# IL RISICOLTORE

MENSILE D'INFORMAZIONI AGRICOLE - INDUSTRIALI - COMMERCIALI



www.enterisi.it - @EnteRisi

IL PROGETTO Parte la campagna di informazione e divulgazione sui valori di qualità, benessere e genuinità del prodotto italiano

# Tutto in uno slogan: "Nutri la tua voglia di riso"

Il principale obbiettivo è far conoscere le molteplici varietà, proprietà e funzionalità della nostra eccellenza

zionalità del riso informare e orientare i consumatori. dal momento dell'acquisto all'impiego in cucina, trasmettere tutto il potenziale di un prodotto tanto comune quanto ancora da sco prire. E' questo l'obbiettivo del progetto di divulgazione e informazione dell'Ente Nazionale Risi esposto nei giorni scorsi a Milano Nella cornice del ristorante Bulk dello chef stellato Giancarlo Morelli, il presidente dell'Ente Risi Panlo Carrà e il direttore generale Roberto Magnaghi hanno presentato "Nutri la tua voglia di riso una grande campagna di informazione e divulgazione sui valori di qualità, benessere e genuinità legati al riso italiano, con la partecipazione della cuoca, scrittrice e food blogger Sonia Peronaci, e del conduttore televisivo Patrizio

Fare conoscere le molte-

plici varietà, proprietà e fun-

del riso, oltre a proporre diverse ricette, che è stato distribuito a tutti i presenti. Roversi, invece ha proposto un'esperienza immersiva di realtà virtuale: indossando l'oculus, è stato possibile vedere un filmato tridimensionale che ha permesso di messaggio video dove ha rimarcato la necessità di difendere questo prodotto di eccellenza e di qualità. Già, perché essendo qu-

stoso, salubre e versatile, il riso italiano rappresenta davvero un'eccellenza agroalimentare dalle enormi potenzialità, sia in termini di crescita di consumo che rispetto alla coscienza alimentare dei consu-

matori, che ancora non ne conoscono tutte le benefiche proprietà e la grande offerta varietale. "Nutri la tua voglia

tri la tua voglia di riso", il claim scelto per la campagna, vuole prima di tutto richiamare uno stile alimentare, e di vita, più consapevole, capace

di individuare proprio nel riso quell'alimento di elezione per ottenere leggerezza, sapore, benessere: si rivolge a chi ricerca salubrità e sicurezza, prodotti buoni e compatibili con le intolleranze alimentari, agli sportivi e a chi segue regimi ipocalorici, al bambini, per i quali il riso rappresenta uno degli alimenti illa







Au centro i togorciaim della grande campagna di informazione e divulgazione promossa dall'Ente Nazionale Risi. Sopra, alcuni di e relatori intervenuti all'incontro al ristorante Buit di Millano per la presentazione di "Nutri la tua voglial di sio." Da sinistra, la cucca, scrittice e food blogger Sonial Peronaci, il conduttore televisivo Patrizio Roversi e lo chef stellato, proprietario del locale, Giancarlo Morelli

base dello svezzamento; e poi naturalmente a chi ama cucinarlo, interpretarlo, condividerlo, a chi a tavola cerca semplicità e soddisfazione, perché il riso ha una ricetta per ogni occasione e per tutte le stagioni, ottimo anche il giorno dopo, in sficiose ricette anti spreco.

Il progetto multicanale e multilivello messo in campo da Ente Nazionale Risi svi- lupperà quindi azioni strategiche in diverse direzioni, con l'obiettivo di comunicare una nuova, diffusa, cultura del riso: una massiva campagna online e offline, la produzione di materiali informativi, ricettari e video

narrativi, il lancio di un mini sito dedicato, il presidio dei principali mezzi di comunicazione e l'attivazione di collaborazioni con università e autorevoli realtà del mondo dell'alimentazione e della salute. Specifiche azioni verranno inoltre rivolte all'universo scolastico, dalla scuola primaria agli istituti alberghieri, attraverso l'organizzazione di visite guidate interattive e multimediali all'interno del Centro Ricerche sul Riso di Castello D'Agogna (PV) e all'adiacente sala didattica multimedia-

le di prossima apertura In-

fine, una social media stra-

tegy dall'alto valore educa-

tivo, in grado di sensibilizzare il pubblico sulle qualità del riso in cucina, le sue caratteristiche nutrizionali e i suoi sottoprodotti, vincendo i preconcetti ad esso legati.

Un'immagine rinnovata del riso italiano dunque, dinamica e moderna, per la 
quale Ente Nazionale Risi 
metterà in campo strategie 
specifiche, a cominciare 
proprio dal'format voluto per 
l'evento di lancio al Bulk dove gli ospiti hanno partecipato in prima persona a uno 
showcooking interattivo al 
fianco dello chef Morelli, 
fianco dello chef Morelli, 
realizzando la mise en place 
realizzando la mise en place.

### Appuntamenti da non perdere

di in acqua'

riale di essere immersi nel

cuore di una risaia, "coi pie-

Non potendo essere pre-

sente il ministro alle Poli-

tiche agricole, Gian Marco

Centinaio, ha mandato un

E' tempo di incontri tecnici. Ecco i principali in programma.

Roversi, testimonial dell'ENR. Peronaci ha con-

fezionato un volumetto che

racconta storia e neculiarità

Marted 3 settembre 2019 ci si trova presso due aziende riscole partier del progetto "Risteo" e presso il Centro Riccerche sul Risco. Si comincia alle 14 sui terreni del CRR a Castello d'Agona, dove è allestito il sito dedicato alla sommersione inventale; poi ci si sposta presso i terreni dell'azienda risicola Bandi Adriano di Nicorvo (PV), e, infine, presso i terreni dell'azienda risicola Zerbi Antonio di Pieve Albignola (PV).

Due giorni dopo, il 5 settembre

gli agronomi dell'assistenza tecnica dell'ENR propongono una visita presso tre aziende agricole: quella di llario e Silvio Pieropan, nella frazione Nibbia del comune di San Pietro Mosezzo; quella di Guido Camevale Maffe nella frazione Porzana del comune di Casalino; e quella di Paola Battioli a Cascina Motta di San Pietro Mosezzo

Il 10 settembre, infine, in collaborazione con CREA-CI, ci si ritrova alle ore 9 presso C.na Boraso S.S.11 per Torino per la visita ai campi sperimentali e per un successivo convegno. LA CONTESA Il Paese asiatico ha presentato ricorso al Tribunale dell'Ue per annullare le misure di salvaguardia

# L'Italia contro le pretese cambogiane

La Commissione europea averbbe leso i dritti di difesa dei cambogiani giungendo a conclusioni errate sulla base di elementi di valutazione inappropriati. E' partendo da questo presupposto che il doveno cambogiano e il CRF (Cambodia Rice Federation) hanopresentato incroso all' fibunale dell'UE per chiederi rannullamento del regolamento di esecuzione della Commissione (UE) n. 201967 de ha sistituto misure.

di salvaquardia sulle importazioni

di riso lavorato Indica originario della Cambogia e del Myanmar.

Il Governo italiano e l'Ente Nacionale Risi non hanno nessuna intenzione di stare a guardare. Innazitutto, la Commissione europea si costituirà in giudizio e lo Stato Membro Italia, in qualità di interveniente privilegiato, interverali ngiudizio. L'ENR, inoltro verali ngiudizio. L'ENR, inoltro legale che per suo conto aveva già curato l'iter dell'applicazione delle misure di salvaguardia per chiedere di essere ammesso in giudizio in qualifa l'apet privilegiata. Per fare ciò, a breve, l'Entre deposterà istanza di intervento in giudizio per supportare le tesi difensive della Commissione europea a tutela degli interessi della filiera risicola italiana ed europea. Nelle prossime settimane la richiesta di intervento da parte chiesta di intervento da parte ilano che comune parteciperali di diritto al giudizio) sarà valutata dai giudici del l'Tibunale dell'Ue.

### Seme certificato in crescita

Le previsioni non erano certo favorevol. Invece, il primo bilancio sull'inardamento dell'utilizzo di seme certificato è positivo. Secondo i dati provvisori del CREADC, in-fatti, nella campagna 2018-19 il seme certificato è aumentato del 6.8%, attestandosi attorno ai 435.000 q, a fronte dei 407049 q della campagna precedente. Risutano a disposizione per la semina circa 24.366 q di esementi certificate in più rispetto al 2018.

Alle pag. 2-3

Azioni incisive contro il brusone Lotta senza confine contro il brusone. Da

una parte, con il coordinamento dell'Ente Nazionale Risi a l'emissione del primo bollettino del 17 giugno, sono ripresi i lavori di controllo e montoraggio del brusone nelle risaie piemontesi attraverso il progetto RRU-MAVA, Dall'altra i risottori ritaliani per combattere il brusone potranno utilizzare due prodotti a base di zolfo. Tiniporno i bisso, che il 18 e 27 giugno hanno ricevuto la necessaria autorizzazione all'uso.

Alle pag. 4-

Il punto sul progetto MEDWATERICE Presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Milano si è svolto il primo kick-off meeting del progetto MED-WATERICE de ha l'obbettino non solo di vidure il quantitativo di acqua impiegata con la sommersione, ma anche di migliorare, o per lo meno mantenere, la qualità dell'acqua infacesta della resisa ai conpilicito i partie del progetto hanno avuto la possibilità di visitare il piattaforma sperimentale presso il Centro di Ricerche sul Riso, dove si è svotta una breve presentazione delle attività all'interno del centro di ricerca, tra cui le sperimentalo riacioni in cui si adotta la sommersione inversione in cui si simpiegano come cover crop il miscuoli o veccia evena eveci-oletto.

A pag.



F' previsto un incremento del 6.8% rispetto all'annata precedente. Per la campagna 2019 sono a disposizione per la semina di riso in Italia circa 24.366 q di sementi certificate in più rispetto al 2018

### Filip Haxhari

Terminata la semina di riso in tutti i campi destinati alla produzione di semente certificata, così come in quelli destinati alla produzione da pila, si può fare un primo bilancio sia sull'andamento dell'utilizzo di seme certificato in questa campagna difficile, sia sulla situazione dei campi da seme e dei germinativi come primo elemento del buon raccolto prossimo

### incremento del 6.8%

Per quanto riguarda i quantitativi di semente previsti per la semina di quest'anno, la prima notizia positiva è che secondo i dati provvisori del CREA-DC, il seme certificato nella campagna 2018-2019 è aumentato del 6.8%

circa, atte standosi at-Potrebbe significare due torno ai cose: o la superficie 435.000 q, a totale destinata a riso 407.049 q di nell'annata in corso seme certifiè superiore alle stime cato per la campagna precedenti, oppure precedente è diminuito il ricorso Sottraendo alla pratica dai quantitativi totali certidel reimpiead ficati per que di seme aziendale st'anno, quelli già esportati

all'estero, pari a circa 74.784 q (si veda tabella) risulta che per la campagna 2019 sono a disposizione per la semina di riso in Italia circa 24.366 q di sementi certificate in più rispetto al 2018. Certamente è presto per trarre conclusioni, ma questo potrebbe significare comunque due cose entrambe positive: o la superficie totale destinata a riso nell'annata in corso è superiore alle stime precedenti, oppure è diminuito il ricorso alla pratica del reimpiego di seme aziendale

crocio dei dati precedente mente stimati e dai dati, non ancora definitivi, pervenuti fino ad ora relativi ai quantitativi di semente certificata per gruppo varietale, è un'ulteriore conferma riquardo alle tendenze di semina per gruppo varietale. superficie delle varietà a granello Lungo A (sia da mercato interno, sia da parboiled), un leggero aumento dei risi tondi e una sostanziale parità di superficie per quanto riguarda le va rietà del gruppo Lungo B (indica) Per le varietà di risc del gruppo medio si prevede, invece, un ridimensionamento della superficie rispetto alla campagna precedente

> crescono in modo signifispetto alla campagna precativo le vacedente tecnologia Clearfield® che superano del 10% la superficie della scorsa annata: in particolar modo crescono le nuo ve varietà

e la varietà I una CI diventa la prima varietà per superficie seminata in Italia nel 2019. Sulla base delle stime di superficie investita pare che tutto il comparto dei risi convenzionali subisca un ulteriore ridimensionamento. che si aggira attorno al 7-8%

cora disponibili dati ufficiali, si stima che la superficie destinata alla moltiplicazio ne delle sementi (rimontal sia aumentata del 3-4% ri-

### La situazione dei campi da seme e dei germinativi

Per quanto riguarda la situazione dei campi da seme e dei germinativi delle coltivazioni di riso destinato alla produzione di semente. occorre sottolineare che gran parte di essi, così co me quelli destinati alla pila. hanno risentito notevolmente dell'andamento climatico difficile e sfavorevole durante il periodo compreso tra la seconda metà di aprile e la fine di maggio, in tutte le aree risicole. Le forti piogge e le basse temperature hanno causato un notevole ritardo nelle semine, rallentando l'emergenza e lo sviluppo delle plantule Nonostante le precedenti limitate precipitazioni invernali abbiano consentito una ottimale preparazione dei

campi e le temperature relativamente alte tra marzo e inizio aprile abbiano portato molti agricoltori ad anticipare le semine, le successive precipitazioni e l'abbassamento delle temperature hanno causato fallanze notevoli sui campi seminati ostacolando l'emergenza in queste risaie a causa della formazione di crosta superficiale nei terreni più pesanti, mentre laddove le piante erano già spuntate ne hanno determinato uno svilunpo più stentato rendendole sofferenti e clorotiche. Inoltre. le basse temperature. le frequenti piogge e la ridotta radiazione solare hanno limitato l'effetto dei trattamenti erbicidi effettuati in pre-semina e in pre-emer genza, in tutti i campi destinati alla semente diminuendo l'efficacia della falsa semina laddove è stata praticata e facendo si che molte risaie venissero in-

vase dalle infestanti in particolar modo da graminacee, ciperacee e alismatacee, che stanno richieden do ulteriori trattamenti di diserbo. Dunque, se da un lato il favorevole andamento meteorologico nella prima fase della primavera ha permesso ad alcuni agricoltori di anticipare le semine. dall'altro la situazione successiva ha portato molti di essi, soprattutto i moltiplicatori di sementi, a ritardare, anche di molto, le semine, fino anche a superare di gran lunga il periodo ottimale previsto per molte varietà cosa che notrebbe avere conseguenze negative al momento della raccolta. Sono segnalate, in particolar modo semine molto tardive dei campi da seme in varie aziende del Veronese e del Ferrarese, ma anche nel Lodigiano e nel Pavese

Le coltivazioni di riso da

risentito del particolare andamento meteorologico ancor più di quelle di riso da pila, perché la maggior parte degli agricoltori, considerato il più alto valore delle colture da seme e a causa della consegna "più tardiva" della semente certificata rispetto a quella da pila. non hanno potuto sfruttare le favorevoli condizioni meteorologiche precedenti alla metà di aprile, ma hanno atteso il periodo considerato ottimale per la semina, ovvero quello compreso tra il 25 aprile e il 10 maggio. A causa delle forti e frequenti precipitazioni che si sono verificate nel periodo in esame, la semina delle colture da seme è stata ulterior mente ritardata, facendo sì che almeno il 20% delle superficie da seme sia finito per essere seminato dopo il 15 di maggio e oltre il 10% di essa addirittura dono il 25



CL28. CL388

in meno rispetto al 2018 Sebbene non siano an

SEMINIAMO FIDUCIA Saremo noi a venire da te per toccare con mano le potenzialità della tua azienda agricola. Coltiviamo insieme i tuoi progetti. Attiva i Fondi PSR per l'Agricoltura e avrai il nostro pieno sostegno. Banco Desio



Nella situazione venutasi a creare alcuni agricoltori hanno lamentato una ridotta germinabilità del seme utilizzato e una generale riduzione del numero di piantine presenti, pari al 20-30% in meno rispetto agli anni precedenti. Tuttavia, questa situazione e la presenza di fallanze sono da attribuire più che altro alle avverse condizioni meteorologiche e alla formazione di crosta superficiale dovuta alle intense precipitazioni a carattere temporalesco che si sono intervallate nel corso della primavera, considerando che la germinabilità dei campioni di seme utilizzato (analizzati da CREA-DC) per l'annata 2018/2019 è risultata buona con un valore medio dell'86.5% e addirittura superiore a quella registrata durante l'annata precedente (85%)

Per contro. le basse tem perature hanno contribuito, in questi campi, a limitare la diffusione di insetti tra cui il "punteruolo acquatico" Lis sorhoptrus oryzophilus, e i danni legati a forti infestazioni di Triops cancriformis (coppette). Per quanto riquarda lo sviluppo di malattie fungine, i dati a di-sposizione e quelli forniti dai tecnici del Servizio di assistenza Tecnica (SAT) dell'Ente Nazionale Risi riportano alcune infestazioni di Pythium spp., sia nei campi destinati alla semina del Vercellese, sia in quelli del Pavese, con conseguente avvizzimento dei germinelli di riso. E' ovvio che, essendo la pratica della semina in asciutta a file quella maggiormente adottata per i campi da seme (rimonta), tali avversità sono state più sentite e di maggiore entità

### isure accessorie da adottare

Per il ruolo importante che la qualità della semente gioca nella produzione risicola e nell'economia aziendale, la produzione di riso da seme richiede maggiori attenzioni da parte degli agri coltori rispetto a quella del riso da pila: di consequenza. vista anche la situazione precedentemente creatasi. occorrerà adottare una se rie di misure accessorie in tutte le fasi di coltivazione e di raccolta per garantirne la qualità ed assicurare l'ottenimento della certificazione da parte dell'ente incaricato CREA-DC, soprattutto dopo i problemi che si sono verificati nelle prime fasi di crescita.

Fondamentale sarà i controllo delle malerbe e del riso crodo che a causa delle difficoltà nell'effettuazione dei primi trattamenti di diserbo e della loro scarsa efficacia rischiano di causare seri danni alle produzioni, soffocando le plantule di riso. In collaborazione con i tecnici di zona o quelli di fiducia, occorre valutare la reale situazione in ogni appezzamento seminato e

sulla base delle valutazioni

PRODUZIONE E DESTINAZIONE DI SEME CERTIFICATO Annata risicola 2014/15 2016/17 2017/18 2018/19 Totale seme certificato (t) 42.884.1 43.022.3 42.011,4 40.704.9 43.500.0\* 42.471.1 Totale esportazione seme (t) 6 846 4 7 325 8 7 119 9 7 478 4 8 470 8 6 573 3 Seme destinato al mercato nazionale (t) 34 413 3 35 624 7 35 696 5 35 438 1 33 585 0 36 021 6 219 532 5 227 329 1 234 134 4 229 546 8 217 195 1 223 000\*\* Superficie totale investita a riso (ha) Quantità media disponibile di seme (q/ha) \*Dato provvisorio - \*\*Dato stimato

concrete intraprendere misure efficaci e tempestive La concimazione dovrà essere svolta con cautela, sia per evitare squilibri fisiologici per le piantine di riso sia per evitare l'allettamento, soprattutto delle varietà a taglia più alta o più suscettibili a questa problematica (come ad esempio le varietà Carnaroli, Arborio,

ne Nano. ecc ) tenendo conto anche delle particolari condizioni nedoclimatiche della zona di coltivazione Le varietà più moderne, a taglia bassa e a minor accestimento ri-

chiedono in

Baldo, Vialo-

vece una maggiore conci mazione, senza il rischio di provocarne l'allettamento: tuttavia, si ricorda che una concimazione azotata eccessiva contribuisce a rendere le piante più sensibili agli attacchi fungini e in parolare, nel caso del riso, agli attacchi di brusone fogliare e mal del collo.

### La monda ma

Una pratica fondamentale per assicurare che la semente prodotta venga certificata è l'attività di monda manuale che per quanto sia dispendiosa in termini economici, rappresenta l'unica possibilità per ottenere un seme di qualità. Oltre al riso crodo e alle infestanti più sviluppate sopravvissute al diserbo, dovranno essere rimosse le piante nate da semi rimasti nel terreno da gli anni precedenti e quelle che manifestino evidenti differenze rispetto alle caratteristiche della varietà coltivata. Maggiore attenzione dovrà essere fatta du rante la monda nel caso in cui sia coltivata una varietà a taglia alta in un campo che abbia ospitato durante gli anni precedenti una varietà a taglia più

bassa le cui piante potreb-Anche i campi da seme bero essere hanno risentito presenti ma noco visibili notevolmente così come in dell'andamento climatico prossimità difficile e sfavorevole delle boc durante il periodo chette, nelle quali l'acqua compreso tra la seconda può aver tra sportato altri metà di aprile e la fine di maggio semi estra nei. Durante

la monda sarà opportuno rimuovere, fin dalle prime fasi, anche le piante colpite da Fusarium la cui presenza in campo è limitante ai fini della cei tificazione del seme: la loro rimozione è altresì opportuna per evitare che esse possano, a loro volta, co stituire una fonte di inoculo per le piante vicine. Le piante ammalate si riconoscono generalmente per il tipico aspetto che le caratterizza culmo esile e taglia più alta rispetto al resto della coltura, colorazione delle foglie più chiara e tendente al gial-

Tra le problematiche le gate alla produzione di semente certificata vi è anche quella del nematode Aphe lenchoydes besseyi, la cu presenza nei campioni di seme porta automatica-

mente allo scarto della partita. Si suggerisce, pertanto di evitare per quanto possibile, di utilizzare per la sommersione acqua proveniente da risaie più a monte soprattutto nel caso in cui per tali coltivazioni non sia stata utilizzata semente certificata esente dal nema tode perché potrebbe favorire l'introduzione nella coltura da seme dei nema todi, come spesso avviene In ogni caso, il nematode A besseyi ha come ospiti anche piante diverse dal riso, nertanto occorrerà norre la massima attenzione all'osservazione dei sintomi in campo, il principale dei quali è la presenza dei caratteristici apici fogliari bianchi e corrugati. Qualora tali sintomi, indici di una forte infestazione fossero osservati sarà opportuno mantenere separato il risone prodotto e occorrerà destinarlo al consumo piuttosto che alla produzione di seme, onde evitare che l'intera partita di seme risulti contaminata; per lo stesso motivo, si suggerisce di raccogliere separatamente e destinare al consumo il riso prodotto dalle piante cresciute in prossimità delle bocchette dalle quali sia introdotta acqua potenzialmente vettore di nemato-

Se produrre risone destinato al consumo è relativamente "facile", produrre seme di elevata qualità è cosa molto più difficile e richiede davvero un grande impegno, in tutte le fasi e in tutti i periodi, da parte degli agricoltori che purtroppo non sempre vengono ripagati in termini economici. I

risicoltori moltiplicatori di seme scelgono tante volte di dedicarsi a questa attività più per passione che per interesse; in ogni caso la passione per il proprio lavoro e l'attenzione verso le pratiche agronomiche adottate sono caratteristiche imprescindibili per coloro i quali vogliano cimentarsi nella produzione di semente perché, in definitiva, la produzione di semente di qualità è un lavoro di grande responsabilità dal quale dipendono le sorti dell'intera risicoltura nazionale. Se verrà confermato il dato che la maggior parte di seme certificato nella campagna 2018-19 ha portato, per la prima volta in questi ultimi dieci anni, anche alla riduzione del reimpiego aziendale nella campagna in corso il merito di tutto ciò sarà proprio di questi produttori e moltiplicatori di sementi di riso che hanno sanuto con la loro tenacia e passione, garantire un elevato livello di qualità dei loro prodotti e dimostrare perché valga la pena investire sul primo e più importante elemento di produzione: il seme. Se nessun risicoltore si occupasse più della produzione di sementi certificate, la risicoltura italiana crollerebbe perché il reimpiego aziendale, da molti ancora praticato, non sarebbe in grado di fornire né un prodotto di pari qualità alla semente certificata né tale da rimanere competitivo sui mercati. Per tale motivo l'attività di questi pochi e appassionati agricoltori moltiplicatori è importantissima: da essa, dipendono le sorti dell'intera filiera risicola

# COSTRUZIONI MECCANICHE ED AGRICOLE









IMPIANTI ESSICCAZIONE, MOVIMENTAZIONE. **PULITURA E STOCCAGGIO CEREALI** 

Viale Forlanini, 40 - BALZOLA (AL) Tel. 0142.80.41.55 Fax 0142.80.39.35 - biani@biani.it www.biani.it

IL PROGETTO COORDINATO DALL'ENR Ecco BRUMAVA per la protezione del riso da Pyricularia oryzae in Piemonte

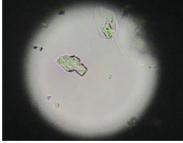
# Contro il brusone un'azione più incisiva

I rilievi confermano la presenza di spore anche nelle prime fasi del periodo di osservazione aerea

### Simone Silvestri

Con il coordinamento dell'Ente Nazionale Risi e l'emissione del primo bollettino del 17 giugno, sono ripresi i lavori di controllo e monitoraggio del brusone nelle risaie piemontesi, graie al finanziamento della Regione Piemonte che ha confermato anche per il 2019 tale attività. Quest'anno il progetto si è evoluto cambiando anche il nome dall'ormai consueto BRU-MA: i risicoltori dovranno prendere familiarità con il nuovo nome BRUMAVA "Applicazione e validazione in campo di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da Pyricularia oryzae in Piemonte'.

La validazione in campo, novità di quest'anno, è affidata alle informazioni che giungeranno dai monitoraggi dei campi sperimentali ner la valutazione agronomica degli interventi fungicidi su varietà a diverso grado di suscettibilità che sono stati allestiti nelle diverse zone dell'areale risicolo piemontese.



sull'ambiente circostante Questa nuova attività è motivata dal fatto che, nonostante sia un sunnorto tecnico diretto e dedicato ai risicoltori, il progetto non ha mai perso la sua base scientifica e sperimentale atta alla valutazione delle nuove dinamiche del patogeno con l'ambiente risicolo niemontese

Il Progetto è supportato tecnicamente dal Settore

ne Piemonte vede la conferma dell'Ente Nazionale Risi come coordinatore con i tecnici del Servizio di Assistenza Tecnica sul territorio e con il supporto di uno staff di professionisti di comprovata esperienza sulla tematica: Marinella Rodolfi, micologa, e Massi Biloni, ricercatore dell'IRES

Italian Rice Eyneriment Station, che garantiscono la base scientifica e operativa del progetto. Un importante contribu-

to al progetto viene assicurato da FAN - Fondazione Agraria Novarese che mette a disposizione i captaspore per il territorio novarese e la sede del laboratorio per l'analisi delle spore La Provincia di Vercelli e il Sig. Vecco concedono in uso i captaspore per il territorio vercellese. Il progetto può contare anche quest'anno sul contributo della Fondazione Banca Popolare di Novara e sul supporto della Provincia di Novara per la divulgazione dell'iniziativa.

Ente Nazionale Risi, oltre far parte e coordinare il pool di esperti responsabili della stesura del hollettino ha realizzato con il supporto di alcuni risicoltori, diversi campi sentinella seminati con varietà a diverso grado di suscettibilità al brusone e tipiche del territorio nova rese e vercellese. Questi campi localizzati nel raggio d'azione dei 6 captaspore (ma a una distanza tale da non influenzarne le misu-

razioni) consistono in an-

pezzamenti o porzione di

essi in cui non verranno

eseguiti i normali trattamenti fungicidi. Ogni tre giorni, i tecnici ENR svolgeranno rilievi approfonditi nei campi sentinella per individuare e quantificare le eventuali manifestazioni di sintomi della malattia. Tali sintomi convertiti in valori secondo un'apposita scala, saranno incrociati con i dati relativi alla presenza di spore ottenuti dall'analisi al microscopio dei nastri del capschio potenziale d'infezione ottenuto dalla simulazione del modello epidemiologico di simulazione SiRRInt che utilizza variabili meteorologiche di temperatura, umidità, precipitazioni e bagnatura fooliare

lcuni esemp

di spore disi

dratate otte

taspore che monitorano la

presenza di Pyricularia

oryzae situati a Cameriano,

Terdobbiate e Nibbia per la

provincia di Novara: Olce-

nengo, Trino Vercellese e

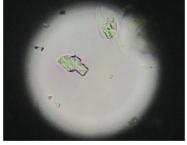
Vercellese e San Giacomo

Vercellese pe

Questi tre parametri concorrono a quantificare i valori di segnalazione di rischio emessi con il hollet-

I primi hollettini hanno confermato quanto emerso durante la campagna 2018 e mai accaduto nelle precedenti annate, ossia la presenza di spore di Pyricularia oryzae anche nelle prime fasi del periodo di

osservazione aerea. Infatti, la presenza di spore è stata riscontrata fin dalle prime letture dei vetrini, realizzate dalla micologa Rodolfi, ottenuti da tutti i 6 captaspore - strumenti essenziali per l'esecuzione del monitoraggio aeromicologico di Pyricularia oryzae -(situati a Cameriano Terdobbiate e Nibbia per provincia di Novara; Olce-





nica effettueranno per tutta

la stagione il monitoraggio

del brusone e la verifica

dell'efficacia dei trattamen-

ti fungicidi atti al conteni-

mento della malattia, po-

sizionati seguendo alla let-

tera il hollettino hi-settima-

Da tali rilievi sarà pos

sibile quantificare come le

indicazioni del hollettino

possano effettivamente mi-

SILICOSEC® + PYGRAIN® + PROCrop®

- Massima efficacia grazie alla dunlice azione: chimica e mercanica.
- L'assenza di residui tossici garantisce la massima sicurezza per l'intera filiera cerealicola
- · Assicura una lunga protezione dei cereali e degli ambienti di stoccaggio.

NEWPHARM" Scopri tutte le soluzioni www.protezionecereali.it









# Il Bollettino, dove si trova e come si legge

taspore e all'indice di ri-

Si ricorda che il bollettino è totalmente gratuito ed è direttamente consultabile con più modalità: on-line sul sito della Regione Piemonte all'indirizzo htto://www.3acloud.it:8000/pan/\_sulla.App enterisi, su www.enterisi.it, sui siti della provincia di Vercelli www.provincia.vercelli it della provincia di Novara www.provincia.novara.it, della Fondazione Agraria Novarese www.fondazioneagrarianova rese.it, delle Associazioni di categoria e sui siti Agromagazine e Risoltaliano

Ente Nazionale Risi lo diffonderà anche attraverso un sms e i risicoltori che in tendono usufruire del servizio del bollettino brusone direttamente sul cellulare e non sono già iscritti al servizio SMS di ENR devono richiedere il servizio a s.s vestri@enterisi.it o al numero 3667782826. Il bollettino verrà diffuso anche attraverso e-mail da Fondazione Agraria Novarese che, contattata, permette l'inserimento nella mail list

Dal 17 giugno al 12 agosto, ogni lunedi e giovedì, sarà emesso un Bollettino. L'ultimo sarà emesso il 19 agosto. Il bollettino consiste in valori di rischio infezione da brusone suddivisi per zona di

- rilevamento. Il hollettino andrà letto così
- · Rischio 0 basso: condizioni scarsamente favorevoli all'insorgenza del bru-
- Rischio 1 medio/hasso: condizioni favorevoli all'insorgenza del brusone solo in presenza di un fattore predisponente (varietà sensibili, terreni leggeri, concimazioni abbondanti 3:
- · Rischio 2 medio/alto: condizioni vorevoli all'insorgenza del brusone in presenza di più fattori predisponenti (varietà sensibili, terreni leggeri, concimazioni abbondanti,..);
- · Rischio 3 alto: condizioni estremamente favorevoli all'insorgenza del brusone
  - Le postazioni di monitoraggio sono le
- in territorio vercellese, Olcenengo, San Giacomo V.se, Trino V.se;
- · in territorio novarese: Terdobbiate, Nibbia, Cameriano.

nengo, Trino Vercellese e San Giacomo Vercellese per la provincia di Vercelli).

per la provincia di Vercelli).
Le letture effettuate per la realizzazione del primo bollettino del 17 giugno, soprattutto nelle località di Nibbia e Tino, hanno da subito evidenziato un numero non trascurabile di sor evidenzia ae en, esse so vegilanza ae en, esse monto, con i prosieguo della sor vegilanza ae en, esse monto, con interitorio, con presenza variabile su base giornaliera ma comunque costante e non occasionate.

Questa sorprendente vitalità del fungo, rilevata già in questa fase pre-estiva, è al momento di difficile interpretazione, soprattutto considerate le basse temperature del mese di maggio in Piemonte. Ad oggi appare però ben chiara la differenza tra queste e le prime osservazioni dello scorso anno: nel 2018 le spore catturate a giugno erano già perfettamente costituite, provenivano da ampi focolai di infezione in atto ed erano certo segnale di potenzialità infettiva. Quest'anno, invece, la micro-morfologia delle prime spore catturate è inusuale poiché esse si caratteriz zano per una bassa turgidità cellulare, con consequente alterazione del tipico aspetto "piriforme" e, plausibilmente, con conseguente limitazione della loro canacità infettiva.

Si conferma quindi, in particolare in questi ultimi anni, una situazione dinamica del patogeno, in grado di evolvere con l'ambiente e soprattutto con le condizioni meteo. Il risveglio ambientale del fungo è sempre più anticipato, anche se questo non implica necessariamente che le sue spore siano infettive sin dalle prime fasi. Perciò, mantenere sotto osservazione questo aspetto si rileva sempre più indispensabile per un efficace contenimento della malattia.

Se dall'analisi delle spore

si ottengono alcuni cam panelli dall'allarme, per ciascuna delle 6 aree di sorveglianza fitosanitaria, campi spia hanno permesso di evidenziare un risc sano e in attiva crescita finalmente supportato in questa delicata fase dall'innalzamento delle temperature. Similmente, il modello matematico, la cui elaborazione è stata curata dall'agronomo Biloni ha emesso l'indicazione di basso rischio di infezione (fine maggio-primi di giugno), risultante dalle basse temperature di maggio e dagli eventi a carattere temporalesco verificatesi nel mese di giuano. Le temperature particolarmente alte degli ultimi giorni hanno abhassato il rischio di infezione perché ci si è avvicinati al massimo termico vitale per il fungo. Questa situazione è stata confermata dall'osservazione microscopica delle spore che hanno un basso turgore ve getale

DEROGA Con i decreti del 18 e 27 giugno consentiti due prodotti biologici per il contenimento del brusone

# Autorizzati Thiopron e Ibisco

Nella campagna 2019, per combattere il brusone, i risicoltori italiani potranno utilizzare i prodotti Thiopron e Ibisco.

### Thionson

Il primo ha ottenuto l'autorizzazione ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009 per un periodo di 120

olomi a partire dal 27 giugno.

Il fitofarmaco è costitutio da zolfo
puro alla concentrazione di 825 gft.

l'etichetta prevede per la lotta
brusone del riso dosi variabile da 4 a
8 l/ha. Sono consentite al massimo
3 applicazioni nella fase compresa
tra la formazione del pariopo delle
cia consentita di massimo del partico (BBCH30) e lo sviluppo delle
cariossidi (BBCH77) in funzione del
ciclo epidemiologico del patogeno e
celle strategie di difesa adoutate.

Il prodotto può essere utilizzato da solo o in miscela con altri fungicidi.

gicidi.
Prove sperimentali svolte dal 2016 al 2018 sull'efficacia di tale prodotto presso le strutture del Centro Ricerche sul Riso e a cura del Servizio di Assistenza Tecnica sul territorio, hanno evidenziato un sul territorio, hanno evidenziato un può del propie applica del propie applica del propie applica del prodotto. Por del prodotto del prodotto del prodotto del prodotto del prodotto. Prodotto del prodotto del prodotto.

### Ibisco

Il prodotto Ibisco è stato autorizzato, invece, per 120 giorni a partire dal 18 giugno. Si tratta di un prodotto a formulazione liquida con-



tenente la sostanza attiva COS-OGA, una miscela brevettata di chitooligosaccaridi.

Questo complesso molecolare agisce stimolando le auto-difese naturali della coltura, la quale può maggiormente proteggersi contro i funghi patogeni dannosi

L'étichetta consiglia di effettuare irrorazioni, con alti volumi d'acqua, preferibilmente al mattino quando le pareti cellulari sono bagnate dalla urgiada, con gli stomi aperti e i primi raggi solari, in modo che il prodotto possa penetrare più facilmente all'interno dei tessuti fogliare.

Il prodotto deve essere impiegato in maniera preventiva, prevedendo, nel caso di perdurare delle condizioni predisponenti al brusone, trattamenti a intervalli di 10 giorni, alla dose di 2,5 l/ha.

Sono ammessi al massimo 4 irrorazioni per ciclo colturale dalla 3º foglia vera non ripiegata sul fusto principale (BBCH 30) fino alla ma-

turazione (BBCH 65).

Caratteristiche comuni I prodotti, oltre a poter

essere autorizzati in agricoltura biologica in combinazione con altre misure atte a ridurre la pressione del patogeno quali una adeguata scelta varietale e un'appropriata fertilizzazione, si prestano all'inserimento in strategie di produzion in strategie di produzione.

ne integrata, garantendo da una parte la protezione preventiva dai funghi che attaccano le colture nelle fasi iniziali, sia surcessivamente, quando, all'avvicinarsi della maturazione delle cariossidi occorre ridurre la presenza dei residui dei fungicidi tradizionali

Si ricorda che per un corretto controllo del brusone è necessario adottare tutte quelle accortezze nella gestione agronomica della coltivazione (scelta varietale, adeguate fertilizzazioni e dose di semina) che permettono di evitare o rendere più efficaci le applicazioni fungicide e di effettuare le applicazioni sempre in funzione dell'andamento stagionale della suscettibilità della varietà e di seguire alla lettera le indicazioni riportate in etichetta dei vari prodotti. Nel caso in cui sia necessario ricorrere ai trattamenti fungicidi occorre posizionarli seguendo i servizi di monitoraggio brusone diffusi sul territorio risicolo





# QdC°-Quaderno di Campagna°











IL PROGETTO Presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano si è svolto il primo kick-off meeting

# **MEDWATERICE**, un progetto che cresce

A Castello d'Agogna si è tenuta una presentazione delle attività svolte al Centro Ricerche sul Riso

### Andrea Ricciardelli

Nei giorni compresi tra il 27 e 29 maggio si è svolto presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano il primo kick-off meeting di MEDWATERI-CE. Come era stato accennato nelle edizioni precedenti. MEDWATERICE è un progetto internazionale della durata di tre anni in cui si ricerca un uso sostenibile della risorsa idrica negli agro-ecosistemi a riso nel bacino del Mediterraneo Nelle condizioni colturali italiane la possibile soluzione è rappresentata dall'Alternate Wetting and Drying (AWD) che consiste nell'alternanza di periodi di asciutta e di sommersione a partire dall'accestimento del riso. Quando il livello dell'acqua all'interno della camera è soddisfacente si blocca l'acqua in ingresso e si lascia infiltrare la quota rimasta in campo. Al di sotto di un determinato livello si consente l'entrata di altra acqua nella camera e così via fino al momento dell'asciutta del riso. L'obiettivo del progetto MEDWATERICE è non solo ridurre il quantitativo di ac-



tanti dei par-tner del pro-getto MEDWA TERICE che eeting svoltosi presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di

bra (Portogallo), Universida de de Coimbra (Portogallo), Black Sea Agricultural Research Institute (Turchia).

Nella prima giornata sono intervenuti solo i Work Packages (WPs) Learders del progetto per confrontarsi su svariati temi tra cui le attività in corso e il rispetto delle tappe e delle scadenze. Si è discusso anche delle modalità di organizzazione del lavoro all'interno di ciascun WP e dell'Assemblea dei partner.

La seconda giornata ha visto riuniti tutti i partner per la descrizione dei singoli casi studio del progetto. Ente Nazionale Risi, come rappresentante del caso studio

italiano su scala aziendale. ha descritto l'organizzazione della prova sperimentale in cui sono state allestite 6 camere sperimentali raggruppate in coppie per ciascun metodo di coltivazione: semina interrata e sommersione posticipata, semina in acqua e sommersione continua, semina in acqua e AWD (si è optato per un AWD safe). Ciascuna camera è suddivisa in 5 parcelle con due repliche che si differenziano per la quantità di azoto applicato e per la presenza o meno di fungicidi ed erbicidi. Gli obiettivi che si intende raggiungere nel corso di queste due annate agrarie prevedono la raccolta di dati riquardanti il suolo, la qualità delle acque valutando la concentrazione degli agro-

qualitativi della granella. Nel corso della giornata, ciascun WP Learder ha informato i partner circa gli accordi raggiunti durante la prima giornata di lavori, evidenziando le scadenze verso cui si andrà incontro durante questo anno: l'elemento più significativo riguarda la redazione di un

farmaci e dei nutrienti la

produzione e i parametri

documento di riesame contenente tutti i dati esistenti sulle quantità di acqua impiegata per la produzione di riso e sull'impatto ambientale nei Paesi partecipanti al progetto sia su scala aziendale che su scala territoriale.

Nella terza giornata del kick-off meeting, i partner hanno visitato la piattaforma sperimentale presso il Centro di Ricerche sul Riso a Castello d'Agogna. Si è svolta una breve presentazione delle attività all'interno del centro di ricerca.

Durante la visita al centro. l'attenzione è stata concentrata sull'organizzazione delle camere oggetto del progetto. Ciascuna è dotata di coppe porose tensiometri ed elettrodi per il pH e per il potenziale redox; lungo gli argini sono presenti dei niezometri al fine di analizzare le acque della falda, mentre all'ingresso e all'uscita della camera sono presenti due misuratori di portata che permettono di misurare la quantità di acqua utilizzata.

Imminente è il nuovo anpuntamento di MEDWATE-RICE che si terrà nei prossimi giorni a Montpellier tra i soli WP Leaders

### qua impiegata con la sommersione, ma anche migliorare o per lo meno mantenere, la qualità dell'acqua rilasciata dalla risaia ai corpi idrici Studi precedenti a pro-

posito hanno rivelato una riduzione sia delle emissioni di metano in atmosfera sia della concentrazione di arsenico nella granella di riso, associata a tale strategia di coltivazione

Molti interrogativi sorgono circa l'eventuale perdita di produzione che alcuni stimano attorno al 30% nel caso in cui si ricorra a un AWD molto aggressivo abbinato a lunghi periodi di asciutta. Affinché la produ-

negativamente, occorre trovare un corretto bilanciamento tra AWD e condizioni pedoclimatiche. Al kick-off meeting hanno partecipato tutti i partner

> nale Risi, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza. Agricultural Research Centre (Egitto), Universitat de Girona (Spagna) Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Spagna). Tepro Consultores SL (Spagna), Netafim (Israele), Instituto Politécnico de Coim-

del progetto: Ente Nazio-

# Al servizio della Riseria del Basso Veronese Grazia un innovativo sistema automatizzato per il controllo degli infestanti

azie alla partnership con Newpharm Agro 8 Biocides, la rinomata riseria veronese può fa affidamento su un nuovo sistema completamente automatizzato per far fronte ai delicati interventi di disinfestazione in tutti gli ambienti di lavoro.



coltivato nella Pianura Padana, appartenente alle varietà Vialone nano Fino, Superfino Camaroli e Arborio. Con

lo scopo di mantenere elevati standard qualitativi la

riseria ha investito nella realizzazione di un impianto produttivo di ultima generazione a struttura verticale oggi l'unico in Italia, che consente di ridurre al minim lo stress subito dal cereale durante i vari processi, per una perfetta esaltazione delle qualità organolettiche Un prodotto alimentare qualitativamente superiore si lascia alle spalle numerose lavorazioni, durante le qual è indispensabile mantenere elevati standard igier tecnologici per garantire la sicurezza alimentare. Ogn riseria, dal canto suo, offre ambienti con caratteristi ottimali a svariate specie infestanti che trovano cibo e condizioni perfette per le loro attività. Benché gli interventi cadenzati di disinfestazione gioverebbero a contenimento degli infestanti, le esigenze produttive ne limitano l'attuazione. Newpharm ha saputo cogliere le necessità funzionali della riseria sviluppando un sistema completamente automatizzato per lo svolgimento dei trattamenti ambientali contro insetti infestanti. Approda anche nella risena del basso veronessi il TECH CEREAL-SAN®, una tecnologia progettata per sollevare i tecnici dai sistematici interventi volti al contenimento degli infestanti. L'apparato interviene autonomamente nebulizzando finemente nei locali interessati delle miscele autorizzate nell'industria alimentare per il controllo di parassiti infestanti o

### Con TECH CEREAL-SAN® la disinfestazione dei locali venta semplice, efficace e automatica.

Riso Grazia per il controllo degli infestanti ha scelto di installare nello stabilimento produttivo di Minerbe (VR) il TECH CEREAL-SAN<sup>b</sup>, sviluppato integralmente nei laboratori Newphami, azienda di riferimento per il controllo degli infestanti nella filiera alimentare, specialmente cerealicola. Grazie all'esperieras pluridecennale nel segmento del Pest control professionale, Newpharm ha affinato le conoscenze e saputo realizzare con successo una gamma di attrezzature per l'applicazione ottimale di antiparassitari negli ambienti di stoccaggio e

Il cuore pulsante di un impianto TECH CEREAL-SAN® à la centralina di comando, programmata per dialogare con un'applicazione scaricata sullo Smartohone per la gestione a distanza dell'intero apparato: dalla programmazione di accensione e spegnimento, alla durata di erogazione del preparato insetticida o disinfettante

La centralina è collegata ad un serbatoio da 50 litri connesso a sua volta all'impianto d'aria compressa dello stabilimento. Dei tubi binari flessibili infine, alimentano un certo numero di ugelli in acciaio inox di tipo arialiquido fissati alle pareti dei locali da trattare

L'app sul dispositivo mobile governa l'intero impianto da remoto, in modo tale da pianificare gli interventi ambientali durante gli intervalli tra i vari turni produttivi, comodamente da casa o comunque lontano



dai renarti. Nella torre di lavorazione della Riseria del Basso Veronese Grazia, sviluppata in 4 piani per oltre 8000 m2 di superficie complessiva, sono stati installati 6 ugelli automatici con un potenziale di copertura di 50000 m2/ora. L'approdo del TECH CEREAL-SAN' nelle industrie alimentari ha portato una ventata d'innovazione, dove per la prima volta le esigenze produttive non entrano in contrasto con gli inte antiparassitari. La gestione in totale autor interventi infine preserva gli operatori dall'esposizione

dei tempi che dei costi d'esercizio, garantendo sempre massima sicurezza all'interno della filiera

### K-Obiol® EC 25, Nuvex® EC e Biosol® New: la niscela perfetta per un'azione efficace e duratura

ore soluzione da veicolare attraverso l'impianto TECH CEREAL-SAN® è una miscela insetticida ad alta nte dalla diluizione del K-Obiol® EC 25 e Nuvex® Ec nel solvente Biosol® New. La miscela risulta specifica per applicazioni ambientali all'interno delle riserie e garantisce un effetto snidante, oltre che abbattente a lunga persistenza contro insetti volanti e striscianti

Sull'insetticida Nuvex® EC a base di piretro naturale sono concentrate le proprietà di abbattenza e repellenza, mentre al K-Obiol® EC 25 a base di deltametrina sono connesse le attività letali su molteplici specie di insetti e la persistenza temporale. Il veicolante Biosol® New riduce la dimensione delle particelle erogate, alleggerendole, in modo tale da raggiungere le quote più elevate dei reparti e dei magazzini coinvolgendo pure le minime fessurazioni. La nebbia erogata attraverso il TECH CEREAL-SAN® è di tipo secco, ovverosia non aumenta l'umidità all'interno dei locali, non evapora e non intacca le superfici o le apparecchiature prese



Tecnici specializzati NEWPHARM® sono a disposizione per ulteriori approfondimenti e consulenze personalizzate.

Approfondimenti: Dott. Stefano Cherubin - Dipartimento Ricerca & Sviluppo Newpharm S.r.l. | Dott.ssa Laura Pattuzzi - Dipartimento Marketing & Comunicazione Newpharm S.r.l.



# **Accordo Vietnam-Ue** Ma quanto ei penalizza?

Angelo Di Mambro

I trattati con il Vietnam, un accordo commerciale e uno suali investimenti, che implicano tra le altre cose l'ingresso in Europa di circa 80mila tonnellate di riso a dazio zero, sono stati firmati ad Hanoi il 30 giugno. Dei due accordi tra l'Ue e l'economia emergente asiatica, quello che contiene le concessioni sul riso è di esclusiva competenza Ue e viaggia verso la piena entrata in vigore nel giro di gualche mese. Al contrario del trattato sugli investimenti, il partenariato commerciale non dovrà essere ratificato da parlamenti nazionali per entrare in vigore pienamente. Il testo dell'accordo dovrà passare l'esame dell'Europarlamento, che può solo accoglierlo o respingerlo in blocco, e quindi compiere l'ultimo passaggio al Congioranza qualificata, Dettagli tecnici e di procedura che sono importanti anche per capire quali sono i reali margini di manovra per intervenire: nessuno

L'Italia è stato il solo Paese dell'Unione europea ad astenersi nel voto sulla firma del trattato. Si tratta di un precedente, una cosa mai successa, e di un segnale politico inviato agli altri Paesi Ue. Pur riconoscendo l'imstro Paese ha espresso «se ria preoccupazione» si legge nel documento allegato alla decisione e condiviso con i Ventisette, circa l'impatto potenziale del contingente a dazio zero sul riso, settore che sta provando a sunerare le difficoltà causa te dai flussi di importazione dai Paesi meno avanzati

L'Italia «sostiene le conclusioni di accordi commerciali ambiziosi ed equilibrati,

Firmati ad Hanoi lo scorso 30 giugno i trattati con il Paese asiatico: un accordo commerciale e uno sugli investimenti, che implicano, tra l'altro, l'ingresso in Europa di circa 80mila tonnellate di riso a dazio zero

sitivi sull'occupazione ma che al tempo stesso tutelino i settori più sensibili dell'ecoomia europea». Uno status che va riconosciuto al settore del riso. Roma chiede anche di intraprendere una serie di azioni, dallo stop a

fanno accordi commerciali

ulteriori concessioni sul riso nei trattati commerciali in corso di negoziazione (particolare attenzione va posta sul Mercosur e quello con l'Australia) e attrezzarsi per meccanismi di salvaguardia più efficienti e rapidi

### Le richieste italiane

Ecco le richieste presentate dall'Italia in occasione

- del voto sulla firma del trattato Ue-Vietnam: · Non fare ulteriori concessioni sul riso negli accordi commerciali in corso di negoziazione e futuri e nelle
- revisioni di questi accordi Salvaguardare la produzione europea, in quanto realizzata con standard che offrono le più grandi garanzie ai consumatori e assicurare trasparenza massima, in particolare attraverso proposte legislative per
- l'obbligo di indicazione di origine del riso · Prendere pienamente in considerazione il divario tra standard produttivi di tipo agricolo, ambientale e sociale dell'Unione europea e quelli dei paesi con cui si
- Monitorare costantemente le importazioni di riso affrontando qualsiasi situazione dannosa per i produttori europei, incluse quelle che potrebbero essere risultato dell'applicazione del trattato Ue-Vietnam, attivando le necessarie clausole di salvaguardia ogni volta che ce ne siano le condizioni

# 'Unione europea si è arresa al Mercosur

Il presidente dell'Ente Nazionale Risi, Paolo Carrà: «Sessantamila tonnellate a dazio zero nel momento più delicato»

Il 28 giugno si sono conclusi i negoziati per la definizione di un accordo di associazione tra l'Unione europea e i Paesi dell'area economica Mercosur che sono Brasile, Argentina, Uruguay e Paraquay. Il negoziato, che solo qualche mese fa sembrava

lontano dal concludersi ha avuto un'ac-«Le condizioni imposte celerazione che pare dagli accordi dell'Ue sia stata motivata più da questioni porendono sempre litiche che non compiù difficile difendere la redditività della In base ai docu-

menti pubblicati dalrisicoltura in Italia» la Commissione europea l'accordo pre-

vede la liberalizzazione, ovvero eliminazione totale dei dazi, sul 91% dei beni esportati dalla UE nel Mercosur e del 92% di quelli esportati dal Mercosur alla UE. Per quanto

riguarda il settore risicolo, l'accordo prevede che una volta andato a regime, ovvero dopo 6 anni dall'entrata in vigore, gli operatori dei Paesi del Mercosur potranno esportare ogni anno 60.000 tonnellate di prodotto verso l'Unione europea in esenzione totale dai

dazi. Nel testo messo a disposizione dalla Commissione europea si specifica che si arriverà al con tingente di importa zione per 60.000 tonnellate in mode graduale, ma non si specifica quale sarà l'entità del contin-

gente al momento dell'entrata in vigore dell'accordo, né sono stati specificati quali saranno gli stadi di lavorazione che potranno godere della concessione



Come già accaduto in passato, la Commissione europea, autorizzata dal Consiglio dell'Ue a condurre i negoziati, ha definito - senza considerazione alcuna rispetto ai problemi che sta attraversando la ri sicoltura europea ed in spregio al principio, che sembra ormai ridotto a una pura enunciazione teorica. della "sensibilità del prodotto" una concessione più ampia di quella offerta inizialmente che consi steva in un contingente di importazione di 45.000 tonnellate, pe-

raltro a dazio ridotto. «Non potendo più credere che le importazioni a dazio zero si sostituiranno al traffico già esistente di importazione dal Mercosur e pari a circa 100.000 tonnellate annue, quasi tutte di riso semigreggio dichiara il presidente dell'Ente Nazionale Risi. Paolo Carrà -, riteniamo che il nuovo contingente di importazione si sommerà ai tanti altri contingenti già operativi, saturando ulteriormente il mercato dell'Unione europea e riducendo lo spazio commerciale per il riso coltivato in Italia e negli altri Stati Membri dell'Ue, proprio nel periodo in cui il riso europeo avrebbe dovuto essere tutelato grazie all'applicazione della clausola di salvaguardia nei confronti delle importazioni dalla Cambogia e dal Myanmar, L'Ente Nazionale Risi conclude Carrà - continuerà insieme al governo, a operare per difendere la redditività della risicoltura in Italia ma le condizioni imposte dagli accordi commerciali dell'Unione europea rendono quest'azione sempre più difficile».



Un'immagine del primo forum europeo sul riso svoltosi a Milano

A BRUXELLES Presto verrà definita la data e i temi che verranno affrontati

# Terzo forum europeo sul riso

Un nuovo forum europeo sul riso. E' quello che intende organizzare a Bruxelles all'inizio di autunno l'Ente Nazionale Risi. In via San Vittore si è convinti che se in questi anni si è riusciti a portare a casa importanti risultati, primo fra tutti la clausola di salvaguardia nei confronti dei Paesi Meno vanzati, è perché la filiera risicola ha speri mentato l'importanza di lavorare insieme. Ecco perché si vuole un terzo forum europeo sul riso dopo il primo di Milano e il successivo, sempre a elles: per coinvolgere i nuovi europarla tari che, magari, su questi temi sono un po' digiuni. Diversi i temi che si vogliono mettere sul tappeto: dalla revisione del regolamento (UE) n. 978/2012 relativo all'applicazione di un sistema di

preferenze tariffarie generalizzate in modo da garantire una maggiore tutela per il settore del riso dell'Unione europea al contrasto alle violazioni dei diritti umani accertate dalla Commissione europea in Cambogia e Myanmar: dal monitoraggio delle importazioni nell'Unione euriso di tipo Japonica proveniente dal Myanmar alla considerazione del riso quale "prodotto sensibile" nei negoziati per la definizione di accordi bilaterali di libero scambio tra l'Unione uropea e i Paesi Terzi; dal mantenimento della specificità del riso nell'ambito della futura programmazione della PAC all'indicazione dell'origine in etichetta; fino alla necessità di definire regole di reciprocità relative agli agrofarmaci.

# Speciale Anniversario

A cura di Publi(iN) rmazione pubblici

# Calciocianamide, da 111 anni in campo



# La scoperta che rivoluzionò il mondo dei fertilizzanti

Le grandi scoperte nascono spesso Le grandi scoperte nascono spesso dalla necessità. Ne sanno qualcosa alla Alzchem di Trostberg dove 111 anni fa si diede vita alla fabbrica in cui produrre un concime che ancora oggi è protagonista in campo: la calciocianamide.

calciocianamide. Ma qual è la necessità che portò alla scoperta di questo concime? In sintesi, la sua possibile mancanza. Già perché alla fine del XIX e all'inizio del XX secolo era evidente che il grande sfruttamento dei suoli agricoli avrebbe presto portato al loro improprimento e la carenza di concimi poverimento e la carenza di concimi azotati minacciava il sufficiente ri-fornimento dei popoli con derrate alimentari. Anche perché le limitate disponibilità delle risorse naturali di nitrato del Cile si sarebbero esaurite in poco tempo...

in poco tempo... Un grazie grande va, quindi, ad Adol-ph Frank e Nicodem Caro, i due chimici che stanno alla base della Alzchem. Furono loro, infatti, nel 1895, che riuscirono a legare l'azoto dell'aria ai carburi delle terre al-caline, il prerequisito per la pro-duzione del fertilizzante artificiale calciocianamide e di altri prodotti chimici a base di azoto. Grande merito, però, va dato anche al figlio di Frank, Albert, che provò sul campo il nuovo prodotto e si accorse della portata di questa scoperta se utilizzata come fertilizzante: «Siamo



gia elettrica, di costringere l'azoto, finora così passivo, ad essere al nostro servizio e ad essere utilizzato dall'agricoltura e dalla tecnica».

E se nei primi anni del secolo scor-E se nei primi anni del secolo scor-so, per problemi di costi, fu più conveniente produrre in Italia per-ché ricca di risorse idriche, con la nascita della Bayerische Stickstof-twerte AG (BstW), fondata a Tro-stberg il 6 novembre 1908, si po-sero le condizioni per produrre a caliocianamide in Alta Baviera at-

idroelettriche sul fiume Alz e dei forni per la produzione del carburo. E fu subito un successo anche in Germania. Ma non solo per la sua azione fertilizzante, hensì anche ner azione refulizzante, bensi anche per il suo valore di erbicida. Infatti la Calciocianamide si rivelò come l'unica alternativa al diserbo meccanico e per questo è considerata come un precursore dei diserbanti attuali; e come tale fu utilizzata fino agli anni '50

### La Calciocianamide in risaia

della Calciocianamide avviene negli anni precedenti la Prima Guerra Mondiale a livello di sperimentazione. Tra il 1906 e il 1912, il Di-rettore dell'Orto Botanico trinese lacometti portò avanti le prime at-tutà sperimentati, nelle serre e in vaso, sull'impiego della Calciocia-namide ai fini della fertilizzazione della risala con risultati soddisfra-tori della retirazione della risala con risultati soddisfra-tori propositi della retirazione della presidenti della retirazione della situazione della Stazione Sperimentale di Riscioanni precedenti la Prima Guerra Stazione Sperimentale di Risicol-tura di Vercelli, aveva iniziato in Lomellina una sperimentazione di pie-no campo. Dalle sue esperienze si convinse che la Calciocianamide da una parte, quale fertilizzante, avesse un'utilità superiore al solfato d'ammonio, dall'altra, come diser-bante, avesse un ruolo significativo nella lotta contro i giavoni

La bontà dell'azione della Calcio-cianamide in risaia trovò anche succaramide in risala trovo anche suc-cessivamente diverse conferme: ad esempio dagli studi di Riccaro Chiappelli a metà degli anni Trenta del secolo scorso, ma anche negli anni successivi fino alle prove por tate avanti da Marco Romani nel 2008 che hanno messo in evidenza i risultati superiori della Calciocianamide nelle risaie sia rispetto ad altri concimi a lento effetto sia nell'uso del concime in presemina nelle risaie asciutte.

Considerazioni conclusive
La Calciocianamide, ormai sul mer-cato da 111 anni, arricchisce da sempre la paletta dei concimi azotati offerti all'agricoltore. Le sue azioni si traducono in una migliore stabilità nelle rese e della qualità dei raccolti. La consulenza tecnica mira a sfrut-tare tutte le sue azioni per l'impiego nelle diverse colture erbacee ed arboree Nessun altro concime ha stimolato

la ricerca agricola come la Calcio-cianamide. Da sempre la AlzChem Trostberg GmbH ha cercato la colne di importanti Centri di Università, un percorso guate per la Calciocianamide a tec-niche di coltivazione sempre più innovative sia nelle risaie che in altre colture. La diciandiamide, una so-stanza presente nella Calciociana-mide e che si forma durante la sua trasformazione nel terreno, è rico-nosciuta dalla legislazione in vigore come inibitore della nitrificazione e viene sempre più richiesto da pro-duttori di concimi azotati per mi-gliorare il rendimento dei propri pro-dotti.

### Alzchem alla Fiera in Campo

L'attenzione di Alzchem per il mer-cato italiano e per le risaie in particolare è testimoniato dalla costante presenza alla Fiera in Campo. E' da trent'anni che l'azienda tedesca non manca all'appuntamento vercellese ner confrontarsi coi risicol tori sulle coltivazioni in generale e sull'uso della Calciocianamide in modo specifico. I contatti con i risicoltori confermano in modo chiaro l'apprezzamento dell'efficacia e la soddisfazione per aver scelto la Cal-ciocianamide. La AlzChem sarà sicuramente presente a questa ma-nifestazione nelle prossime edizioni e si augura di poter incontrare anche nel futuro dei risicoltori soddisfatti per la scelta di questo concime













Azoto ideale per il riso Calcio per il terreno e per le piante Distribuzione tempestiva senza perdite Massima resa con ottimi livelli di qualità **COMUNICAZIONE** Il doppio intervento di Paolo Carrà, presidente dell'Ente Nazionale Risi

# In tv si parla di riso

Il nostro cereale protagonista a "La salute vien mangiando" e "Mi manda Raitre"

Il riso è stato protagonista in diversi programmi televisivi nelle ultime settimane. "Tutto quello che c'è da sapere sul riso" è stato il tema della puntata del 2 giugno del programma di Alice Tv "La salute vien mangiando" condotto da Rosanna Lambertucci e che ha visto come invitato principale il presidente dell'Ente Nazionale Risi, Paolo Carrà. L'attenzione si è focalizzata sulla crescita del consumo di riso in Italia e sui motivi di questa affermazione. «Perché tra tutti gli alimenti - ha detto Carrà - il riso è il prodotto più salutare e versatile perché subisce una semplice trasformazione dal campo al tavolo del consumatore e perché si adatta a qualsiasi accompagnamento». E ha sfatato la leggenda del riso che fa salire l'indice glice mico «perché molti nutrizionisti sostengono che si deve parlare di indice glicemico di un intero pasto e il riso si deve accompagnare agli alimenti giusti, antagonisti degli zuccheri»

Carrà è stato tra oli invitati anche della puntata del 24 giugno di" Mi manda Raitre", condotta da Salvo Sottile, che ha dedicato alcuni ser-



vizi al riso e alla risicoltura. Si è parlato di innovazione, di mappature dei suoli, dell'av-

vento in campo di moderne strumentazioni di precisione che tengono conto delle

esigenze delle piante, ma anche di come si coltiva il riso Carnaroli attraverso il

dell'Ente Na

zionale Risi, alla trasmis-

sione "La sa-

sanna Lam

racconto di Vincenzo Campitelli del'Azienda Agricola San Massimo di Gropello lute vien man Cairoli (PV). Carrà ha esordito presentando le princibertucci. A de pali varietà del nostro prodotto e il loro utilizzo, quindi ha raccontato del prossimo

approdo del riso italiano in

Cina, frutto di un accordo

che dovrebbe essere sotto-

scritto entro fine anno dal

nostro Governo con le Au-

torità cinesi. E ha manife-

stato le sue preoccupazioni su nuove importazioni di riso ianonica da Myanmar e Cambogia, Paesi su cui sono stati recentemente rimessi dei dazi ma solo sui risi Lunghi B.

IL RISO ABBONDA

Grazie poi al contributo del tecnologo alimentare Giorgio Donegani, sono state presentate le varie proprietà che fanno del riso un alimento fondamentale per la nostra dieta.

# L'ENR a San Martino Siccomario

Alla Fiera di San Martino Siccomario (PV) è stato molto apprezzato lo stand dell'Ente Nazionale Risi, sia da parte deali operatori del settore risicolo che hanno approfittato dell'occasione per avere anche delle informazioni di carat-

tere tecnico, sia da-

gli altri visitatori



# morto il giornalista Enrico Villa

luglio Enrico Villa, giornalista molto conosciuto ed esperto in risicoltura. Aveva 81 anni. Per un ventennio era stato capo ufficio stampa dell'Ente Nazionale Risi e direttore de II Risicoltore Inoltre ha riconerto l'inca rico di presidente e direttore dell'Associazione Stampa Subalpina e aveva diretto la redazione vercellese della Gazzetta del Ponolo, La presidenza, la direzione e tutti ali uffici dell'Ente Nazionale Risi si uniscono al dolore dei famioliari.





# STRATEGIA INTEGRATA CONTRO IL BRUSONE DEL RISO (Pyricularia Oryzae)















UPL ITALIA s.r.l. - 47522 S. Carlo di CESENA (FC) - Via Terni, 275 - tel. +39 0547 66 15 23 fax +39 0547 66 14 50 - info@uplitalia.com - upl-ltd.com/it

ast del Ministerro della Salute que relativa compositione e n. di resistrazione si rinà al catalogo dei producti o al sto della società. Usarei produtti fiscantari con procauzione, Prima dell'asolescore sempre l'estriveta e le informazioni sal producto. Si difinima l'attenuione sulle finale simboli di pericole insorati in estri

L'EVENTO Il tradizionale incontro con gli operatori del settore è fissato per mercoledì 28 agosto 2019 a Vigevano

# Cascina Salsiccia, appuntamento da non perdere

Presentate le principali novità in campo risicolo, siano esse varietali, prodotti fitosanitari o attrezzature

F' sicuramente da non perdere l'ormai tradizionale incontro presso Cascina Salciccia di Vigevano (Pv) organizzato da Carlo e Riccardo Marchesani. L'appunta mento con gli operatori del settore è fissato per mercoledì 28 agosto 2019 con inizio alle ore 9, e sarà se quito da un incontro, aperto a tutti il sabato successivo

A dare supporto a uno de gli appuntamenti più importanti per l'agricoltura lombarda saranno l'Ente Nazionale Risi (ENR) e altri enti di spe rimentazione agricola. Avrà anche il patrocinio dell'Amministrazione comunale di Vigevano e del Consorzio Est Sesia

Scopo della manifestazione è sempre quello di mostrare agli addetti del settore le principali novità in campo risicolo, siano esse varietali prodotti fitosanitari o attrez-

l'Ente Nazionale Risi in collaborazione con il CREA di Vercelli e le Regioni Piemonte e Lombardia, presen terà un campo dimostrativo dedicato alle varietà di riso recentemente iscritte al registro varietale e in particolare: Laser; RG 101; Tiberio;



Valente e Zar. Inoltre l'Ente Risi ha realizzato un campo catalogo delle varietà di risc che mantiene in purezza.

Il servizio di assistenza tecnica dell'Ente Nazionale Risi ha poi curato una prova dimostrativa per l'impiego di concimi a cessione ritardata a confronto tra loro. In particolare la prova riguarda i concime ICL Agromaster ri so (30.7.13) a confronto con un altro tino di concime Agromaster (30.8.12) con integrazione di urea alla for mazione della pannocchia. Il Centro Ricerche sul Riso dell'Ente ha realizzato un campo prova di valutazione di differenti fungicidi.

Bayer Cropsciences Italia ha realizzato un confronto tra il nuovo fungicida Flint e i fungicidi autorizzati e pre senterà le caratteristiche del nuovo prodotto con un proprio stand II settore miglio ramento genetico del CRR dell'Ente presenterà una prova di valutazione di diverse varietà ner il contenimento della "macchia" sul

Anche quest'anno Rasf Italia in un apposito campo vetrina illustrerà le varietà "Clearfield" disponibili per la prossima campagna: tra queste sarà possibile visionare gli ibridi americani CL XL 745 e Ecco 51 CL della

"Ricetec Inc - Usa", le varietà Terra CL e Sole CL a granello tondo le varietà Nemesi Cl e Leonidas CL costituite da Dr. Eugenio Gentinetta; le varietà Luna CL e Rarone CL con granello lungo A costituite dalla Sa.Pi.Se. Nello stesso spazio saranno presentate le varietà a granello lungo A CL33 e con granello di tipo tondo CL15 di Ente Nazionale Risi. L'Ente presenterà anche la varietà Cl 28 con granello di tipo lungo B. Sono, inoltre, coltivate le varietà con granello Jungo B Mare CL CL26 e Sirio CL. E' anche presente la varietà costituita in Usa, dalla Lousiana State Univer

sity. CL 111 oltre alla varietà CL A 01 con granello di tipo Un'immagine lungo A. Sarà presentata la dell'edizione 2018 della tra varietà dell'Ente Risi CI 388 a taglia bassa e granello di dizionale ma tipo Arborio di cui continua la nifestazione sperimentazione. Per la prima volta sarà valutata la varietà Ariosto CL, prima vasiccia (PV) e rietà resistente all'Imazanumerosi ope ratori del setmov della ditta SIS - Società Italiana Sementi di Bologna.

Corteva Agroscience sarà presente con due prove sperimentali dedicate alla presentazione del nuovo erbi-cida Loyant™ 1.0 Questo nuovo erbicida per il riso presenta un ampio spettro di azione anche sulle infestanti resistenti. Si tratta di un formulato commerciale che ha ottenuto la registrazione ai sensi dell'art. 53 Reg. CE 1107/2009 in situazione di emergenza fitosanitaria.

I tecnici di Corteva saranno a disposizione per rispondere alla domande dei risi coltori. Corteva sarà inoltre presente con le varietà di mais Pioneer HI-Bred Italia esposte in un completo campo catalogo dove si esequirà la mietitrebhiatura durante la manifestazione.

Nell'edizione 2019 sarà presente con i propri cata-

loghi riso e mais la ditta Newpharm Agro & Biocides che presenterà i propri prodotti per la conservazione dei cereali.

Dopo alcuni anni di assenza, anche la Syngenta Italia torna a partecipare alla manifestazione presentando una prova di diserbo con impiego del suo prodotto di-serbante RIFIT EC 500 in post emergenza su una coltivazione con semina interrate a file di riso Barone CL oltre a una prova di confronto tra i fungicidi Amistar Top e Amistar

Sarà inoltre presente per la prima volta la Image Line srl di Faenza (Ra) che presenterà i propri programmi informatizzati per la gestione del "quaderno di Campagna" secondo le nuove regole imposte da ottobre 2019 dalla Regione Lombardia

Sempre molto ricca sarà l'esposizione di attrezzature e macchinari agricoli che vedrà la presenza dei diversi rivenditori di macchine agricole della zona.

Concluderà la manifestazione un breve convegno sulla situazione del mercato

# A cura della Confagricoltura Vercelli Biella **Bloc notes**

### L'agricoltura del futuro, ondo le Regioni

Come sarà l'agricoltura nel 2030? Più resiliente alle crisi climatiche, più attenta all'ambiente e al risparmio idrico ed energetico. Dovrà essere ancor più radicata nel territorio, investire sui giovani e su filiere verticali e orizzontali, migliorare il paesagi gio e favorire l'inclusione sociale garantendo il giusto reddito a chi la pratica. Le imprese del primario dovranno essere "multifunzionali" e volano di "economia circolare", sempre più capaci di integrare biologico e convenzionale Sono queste - in linea generale - le indicazioni che ven-

gono dalle Regioni, laddove sono iniziate le consultazioni e gli incontri per prepararsi al nuovo PSR 2012-2028. Da qui sorgeranno le priorità regionali che dovranno orientare handi misure e strategie del prossimo decen-

### Imu, esenzione

### anche per le società IAP

La Camera dei Deputati ha approvato l'emendamento relativo all'applicazione delle agevolazioni IMU alle società in possesso della qualifica IAP prenditore agricolo professiona le) La misura - art 16 ter del DI 34/2019 cosiddetto "Decreto

rescita" approvato con voto di fiducia dai Deputati - era stata proposta e sostenuta da Confagricoltura per chiarire definitivamente la questione che aveva suscitato interpretazioni difformi da parte di diversi Comuni e di alcune sezioni regionali dell'ANCI in relazione al pagamento dell'IMU. Con l'approvazione da parte della Camera (ora si passa al voto definitivo in Senato), i soggetti IAP societari vengono equiparati alle persone fisiche in possesso della stessa qualifica, e quindi non sono soggetti al pagamento dell'imposta. L'emen-

damento ha effetto retroattivo

poiché richiama espressamente

l'interpretazione autentica della disposizione (ex art. 1 dello Statuto del contribuente) confermando quanto sempre sostenuto da Confagricoltura fin dall'entrata in vigore dell'IMU.

### nande Pac 2019 in formato grafico

Con un suo comunicato AGFA ha evidenziato che il 90 5% delle Domande Uniche Pac 2019 sono state presentate nella nuova forma grafica prevista dalla regolamentazione comunitaria e che ciò consente una maggiore efficacia amministrativa.

Ad AGEA Organismo pagatore sono state presentate 550mila domande Pac del 2019 e di queste 498mila sono state presentate in forma grafica. E' un risultato - sottolinea AGEA - che pone l'Italia fra i primi Paesi dell'Ue che hanno centrato l'objettivo di presentare la domanda Pac in forma grafica. Que-

sto consente di ottimizzare i dati inseriti nella domanda in quanto le superfici e le destinazioni di tali superfici vengono definiti sulla base delle rilevazioni grafiche delle singole superfici. Evitando errori e conseguenti penalizzazioni per gli agricoltori e lo Stato membro in occasione dei controlli

La soluzione grafica sviluppata in Agea è stata utilizzata in maniera virtuosa anche da altri Organismi Pagatori Regionali, quali APPAG della Provincia Autonoma di Trento, ARPEA della Regione Piemonte, OPLO della Regione Lombardia e AGREA della Regione Emilia Romagna che, mediante protocollo di intesa, hanno richiesto e ottenuto in riuso il software Agea e informatizzato graficamente il 100% dei propri fascicoli aziendali utilizzati per la domanda unica, con un notevole risparmio per la pubblica amministrazione

Sede Centrale Indirizzo Via San Vittore, 40 Città 20123 Milano Telefono 02 8855111 info@enterisi.it

Lun-Nen: 9 30-12 30 Direzione Generale Area mercati e Rannorti IIF IIRP - CED

Sede Centro Ricerche sul Riso Indirizzo Strada per Ceretto, 4 27030 Castello D'Agogna 0384 25601

Lun-Ven: 9.30-12.30 13 30-17 30 ca - Laborator Sede Centro Operativo Senizi Emissioni certificati

Dichiarazione esp. Raccolta denunce e document Telefono 0161 257031 02 30131188 Lun-Ven: 8 30-12 30 14.00-16.30

Sede Sezione di Ferrara Indirizzo Via Lenneavallo 1 44021 Codigoro

0533 713405 sez.ferrara@ent Lun-Verc 8.30-12 3/ 14,00-16,30 Assistanza tarnica - IIII Runni

Sede Sezione di Novara dirizzo Via Ravizza, 10 28100 Novara Città Telefono 0321 629895 sez novaralitenterisi it Lun-Verc 8,30-12,30

14.00-16.30 Assistenza tecnica - Uff Bunni Sede Sezione di Pavia

**TROVAUFFICIO** Telefono 0382 24651 0382 304820 F-mail sez navialberterisi it Orari Lun-Ven: 8 30-12 30

> 14.00-16.30 Servizi Assistenza tecnica - Uff.Buoni Sede Sezione di Vercelli Città 13100 Vercelli

Telefono 0161 257031 0161 213200 F-mail

Indirizzo P.zza Zumaglini, 14 sor vernalliflantarisi it Orari Lun-Verr 8 30-12 30

14 00-16 30

Sede Ufficio di Isola della Scala Indirizzo Via Nazario Sauro, 9 37063 Isola della Scala Telefono 045 6630486 uff.mantova@en Lun-Man: 8 30-12 30

14.00-16.30 nza tecnica - Uff.Buon Sede Ufficio di Mortara c/o CRR

Indirizzo Strada per Ceretto 4 Città 27030 Castello d'Amena 0384 294084 - 02 30132944 E-mail uff.mortara@enterisi.it Orario Lun-Ven: 9,15-12,30

Indirizzo Piazza Trieste 3 27036 Mortara Città Telefono 0384 98672

Orari Venerdi 8.30-12.30 Sede Ufficio di Oristano Indirizzo Via Enrico Mattei, 92 09170 Oristano

Città Fax 0783 72557 Orarin Lun-Verc 8 30-12 30 L'INTERVISTA Chef alla Locanda del Sant'Ufficio, a Cioccaro di Penango (At), ha ricevuto la stella Michelin lo scorso novembre

# Gabriele Boffa, tra tradizione e innovazione

«In cucina si deve rispettare la materia prima, lavorare sulla qualità e badare alla sostenibilità»

La biografia di Gabriele Boffa, breve ma intensa (si veda a fianco), non lascia dubbi. A poco più di trent'anni Gabriele ha già lavorato al fianco dei più grandi e apprezzati chef italiani e internazionali e, da un anno, archiviata anche l'esperienza al castello di Guarene («non c'erano le premesse per continuare il progetto che

avevo in men te» dice) ora è executive «Il mio primo risotto? chef alla Lo canda del Con la quaglia, Sant'Ufficio, a che cucinai in uno Cioccaro di dei primi ristoranti Penango, nell'Astigiano dove feci pratica. uno dei nove Ricordo ancora con ristoranti guipiacere i complimenti dati da Enrico Bartolini, lo dei commensali» chef niù stel-

Per lui, giovanissimo, è una nuova sfida l'ultima raccolta dono la chiamata proprio di Bartolini che ha visto in lui uno stratega che, ad oggi, pare non sbagliare mai. Sicuro ma non sussiegoso. educato ma non affettato, sobrio e attento a ciò che dice anche al telefono sembra davvero un uomo di pensiero e azione, decisamente più maturo degli anni dichiarati dall'anagrafe. Merito certamente delle tante esperienze fatte in cucine top, della passione per la cucina in genere ma soprattutto dell'umiltà che lo porta a riconoscere sia l'importanza della tradizione culinaria italiana che quella di un'innovazione che va di pari passo con la ricerca e lo studio costanti. Alla

> Locanda del Sant'Uffizio ha portato tecnica, capacità empatia e sostanza Quello che serve ner la clientela di un relais conosciuto e blasonato nel cuore delle colline

pia attenzione e cura. Alla dove al tavolo del suo ri-Locanda del Sant'Uffizio storante arrivano da lontano Boffa pare appagato: il suo clienti anche solo per il temchef's table miete successo. e ovazioni; la sua brigata è po di una cena. Al Sant'Uffizio, infatti, collaborano in coesa e ritmata al punto giuarmonia hen due proprietà sto (dodici in cucina e diequella dell'albergo e quella ci-dodici in sala, tutti di età medio-giovane). del ristorante. Capita così che le due clientele coincidano ma non è sempre det-



to e questo impone ai de-

stori delle due strutture don-

«Il risotto in bianco che mi cucinavano la mamma e le nonne: mantecato con Parmigiano e spolverato con polvere di funahi»

### Il ricordo del primo piat-

to di riso/risotto cucinato. «Un risotto con la quaglia che cucinai in uno dei primi ristoranti dove feci pratica finiti gli studi all'Alberghiero. Lo chef titolare amava molto cucinare il risotto. Mi trasmi se tecnica e passione. Ricordo ancora con piacere i complimenti dei commensali che lo assaggiarono».

In carta lei propone sempre un risotto? E se sì viene apprezzato dai commensali e/o specificatamente richiesto?

«In carta abbiamo sempre almeno un risotto. I nostri clienti amano molto i risotti e lo richiedono spesso. In in-

Nato ad Alba nel 1987 Gabriele Boffa muove i suoi primi passi in cucina grazie alle nonne che gli trasmettono con estrema spontaneità l'amore per le materie prime, ma soprattutto per le Langhe, terra in cui l'enogastronomia è sinonimo di vita.

Per lui è giocoforza iscriversi all'Istituto Alberghiero di Alba dove conosce il cuoco e maestro Massimo Torrengo con cui collabora sin da subito e che lo introduce, a soli 17 anni, nelle cucine del Ristorante Guido, accanto a Guido Alciati e Savino Mongelli. In quel locale comincerà la sua carriera di chef

Subito dopo la vita lo porta a Rivoli, al Combal.Zero di Davide Scabin, dove impara che la cucina non si fonda solo su tegami e tradizione, ma anche su "formu-

verno il riso al gallo (vedi hov

ricetta) in estate quello un

poco più fresco all'anquilla

Una sorta di riso in cagnone

alla salvia e hurro nocciola

unito all'anquilla cotta al bar-

Le ricette

del risotto

nella tradi-

zione italiana

sono tante.

Lei come

contempera,

se lo fa, tra

dizione e in-

ne? Ripropo-

ne le antiche

rivisita?

ricette a base di riso o le

«Ho assorbito suggestio

ni, stili e tecniche diverse da

ogni cucina in cui sono an-

dato. Credo che il tempo e

le" e creatività

Formule in cucina? Ecco che Gabriele viene affascinato dalle tecniche e dal lavoro dei cuochi spagnoli dei primi anni 2000. Decide di continuare la sua carriera nei Paesi Baschi, al bistellato Mugaritz di Andoni Luis Aduriz, in cui matura una straordinaria esperienza, che cambierà la sua visione della cucina

Dopo il periodo passato in Spagna, rientra in Italia, lavorando al ristorante La Fermata con Riccardo Aiachini e Andrea Ribaldo ne, tornando poi definitivamente a casa, ad Alba, nelle cucine del tristellato Piazza Duomo di Enrico Crippa, dove rimane per due an-

Qui stabilisce un ottimo rapporto con lo chef ma, sentendo il bisogno di continuare la sua for-

mazione, si trasferisce a Montreuil Sur Mer, in Francia, dove per due anni sarà al fianco di Alexandre Gauthier alla Grenouillere. Ma non si è ancora stancato di girare il mondo: sarà, infatti, subito dopo in Brasile, a Rio de Janeiro al Lasai di Rafa Costa y Silva, poi in Francia nei tristellatti Arnsbourg con Jean-George Klein e Ledoyen di Yannick Allenò. Prima di tornare in Piemonte, all'Enoteca di Canale con Davide Palluda, fa un'ultima esperienza internazionale in Messico nella cucina del Pujol di Enrique Ol-

Nel 2017 inizia la sua prima esperienza da chef al ristorante del Castello di Guarene, qui rimane una stagione, per poi spostarsi nel Monferrato, alla Locanda del Sant'Uffizio.

in Italy non seconda alla pasta? «Credo che sia una "bat-

taglia" difficile da vincere, quella del riso sulla nasta Anche perché il risotto è un format tipicamente italia che richiede,

ner la sua esecuzione, tec-Riso o pasta? «Il risotto nica e abilità. è un format tipicamente La pasta, al italiano che richiede. contrario, è per la sua esecuzione, più facile da cucinare, evotecnica e abilità La pasta, al contrario. e ambienti

n o v a z i o- è più facile da cucinare» quelli delle osterie e delle trattorie. Insomma è un simbolo dell'italianità in cuci-

frendly come

Cucina e media: la sovraesposizione mediatica di molti chef fa discutere. Lei ritiene utile e positiva la figura dello chef che in ty galvanizza l'attenzione di bambini, adulti e giova-

«Credo che uno chef non debba mai compromettere la sua concentrazione e il sun talento in cucina ner dedicarsi ad altro. A meno che non sia abile e bravo da farlo senza che il

«Credo che il tempo

sì che si impari

a trattare, a lavorare,

a valorizzare tutti

suo lavoro nrimario ne risenta. Lo chef e l'esperienza facciano deve stare concentrato sul suo lavoro deve curare i clienti deve raggiungerli in sala dopo le fatiche della cucina. F' im-

clienti: molti fanno tanti chilometri anche solo per un pranzo o una cena e quindi meritano il giusto rispetto. Perciò, vada per le apparizioni in tv o le attività promozionali all'esterno o ancora le iniziative a quattro mani con altri chef se poi si riesce ugualmente ad ess re presenti nel proprio lo-

portante il contatto con i

Cosa ha significato per lei e per la sua formazione essere nato ad Alba terra di tartufi e di vini d'eccel-

«∆lha è nel mio cuore, così come i profumi e i sapori della cucina di Langa. Ecco che la scelta di Guarene per me, nel 2017, ha significato noter lavorare nelle terre di Roero, non lontano da Alba, La mia vita professionale ha poi preso quasi subito una strada diversa, ed eccomi aui. nel cuore del Monferrato astigiano»

### Come definirebbe la sua "filosofia" o "idea" di cu-

«Non amo le definizioni Credo che in cucina si debba fare del proprio meglio, rispettare la materia prima, lavorare sulla qualità, badare alla sostenibilità. In sintesi essere contemporanei senza stravolgere nulla, sia quando si vuole renlicare la tradizione sia quando si vuole fare innovazione con l'uso di tecniche (ad esempio le cotture) e prodotti slegati dalle loro radici»

### E stella fu Come ha vissuto l'emozione della prima stella Michelin? «Non mi

telefonata che me lo ha co-

gli ingredienti sempre al meglio» municato anche se, in un angolo del mio cuore, confidavo che, prima o poi il lavoro mio e del

mio staff sarebbe stato premiato dalla stella. Certo, riceverla lo scorso novembre è stato magnifico».

Un sogno nel cassetto? o un progetto a medio-breve termine?

«C'è sicuramente ma... è ancora un segreto».



### La ricetta

### Risotto al nallo

Camaroli 200 g, creste di gallo 100 g, carcasse di gallo 250 g, verdure da fondo 100 g, erbe aro matiche 1 mazzo; Cognac 20 ml. Marsala 20 ml. 1 limone, funghi pioppini 50 g, olio alla salvia 15 g

Preparare un brodo con le carcasse di limone crudo, i funghi trifolati e l'olio alla gallo, le verdure, erbe e cognac. Far

hollire le creste di gallo in acqua dopodiché le si pulisce e le si lavora come una finanziera, con fondo di volatile Co-

tura mantecarlo con un poco di Parmigiano e il burro fatto con le pelli del gallo stufate in casseruola. Adagiato il riso nel piatto, adagiarvi in cima le creste di gallo, cubetti di

gnac, Marsala e limone Far cuocere il riso con il brodo di gallo. A fine cot-

E' assodato che la "fa-

l'esperienza facciano si che si impari a trattare, a lavorare a valorizzare tutti gli ingredienti sempre al meglio Certo, la tradizione piemontese e di Langa è nel mio ni? Dna e quindi nel mio cuore Ne è un esempio la ricetta che vi ho proposto, quella del risotto al gallo. L'ho rin-

venuta in un vecchio libro di ricette monferrine, quelle ri spettose della vita e della cultura contadina delle cascine che allevavano galli e galline nell'entroterra tra Piemonte e Liguria. Sulla base di quella ricetta, ho lavorato proponendola con un brodo cotto tutta la notte a bassa temperatura, poi filtrato e noi ancora mantecato con il grasso della pelle di gallo. Risultato? Una ricetta molto amata dalla clientela della Locanda che, provata una volta, ritorna ancora per

ma" della pasta batte quella del riso non solo in Italia, ma anche nel mondo. Lei avrebbe una "ricetta" per rafforzare la promozione del prodotto come eccellenza del Made

# Osservatorio A cura di Angelo Di Mambro Internaziona.

RICE OUTLOOK/1 Secondo l'Usda, la produzione mondiale di riso si fermerà a 497,6 milioni di tonnellate

# Raccolto 2019/20, previsioni al ribasso

La causa è la diminuzione di 0,5 milioni di ettari della superficie coltivata a riso in tutto il mondo

Cina, India e Stati Uniti trascinano al ribasso le pre visioni per il raccolto 2019/2020. Secondo il bollettino mensile del Diparti mento per l'agricoltura Usa, la produzione mondiale di riso nel 2019/20 è prevista a 497,6 milioni di tonnellate, in calo di 0.8 milioni di tonnellate rispetto alla previsione precedente e di 1,5 mi lioni di tonnellate rispetto al 2018/19. Il previsto declino su base annuale è dovuto a un calo di 0,5 milioni di ettari nella superficie coltivata a riso in tutto il mondo, che si attesterà a 163,1 milioni di ettari. Le superfici sono stimate in contrazione soprattutto in Cina e India con una resa media che dovrebbe essere di 4,56 tonnellate per ettaro, invariata rispetto alla campagna in corso

La riduzione più grande nell'ultimo mese, tuttavia, riguarda gli Stati Uniti, con 638mila tonnellate in meno



e un raccolto che dovrebbe arrivare a 6,3 milioni di tonnellate, il 12% in meno rispetto alla campagna corrente. La sostanziale revisione al ribasso negli Usa è dovuta a una contrazione di 108mila ettari nelle stime delle superfici coltivate, che dovrebbero fermarsi a poco ettaro è la più alta mai repiù di 1 milione di ettari per motivi legati alle condizioni gistrata, ma la previsione

«si basa sulle tendenze a meteorologiche. La prima vera ha portato piogge "ab-bondanti ed eccessive", scrilungo termine - si legge nel rapporto - non tiene conto vono ali analisti americani delle condizioni meteorolo giche attuali o future che poimpedendo quest'anno di nare in aree importanti trebbero influire negativadel Delta del Mississippi, mente». Arkansas e Missouri. Si pre-Previsioni al ribasso anvede comunque una resa record: 8,65 tonnellate per

che per la produzione di riso 2019/20 della Thailandia (-0,2 milioni di tonnellate rispetto al mese precedente), che comunque dovrebbe arrivare al traguardo record di 20,9 milioni di tonnellate, in crescita dell'1% rispetto al 2018/19. Il secondo Paese al mondo esportatore di riso dovrebbe sviluppare le sue coltivazioni su 11 milioni di ettari, anch'esso un record

Si conferma potenzialmente critica la situazione in Corea del Nord, con gli analisti americani che hanno abbassato le stime di 240mila tonnellate rispetto al mese scorso. Al ribasso sono sia le previsioni per il 2019/20 ma anche le stime della campagna in corso, che po-

# Commercio globale in calo L'Africa sub-sahariana trainerà gli scambi nel 2020.

Secondo il Dipartimento per l'agricoltura statunitense, il commercio globale di riso nell'anno solare 2020 è previsto a 47,55 milioni di tonnellate, in calo di 400mila tonnellate rispetto alla previsione precedente, ma l'1,2% in più rispetto al 2019. L'aumento è in gran parte dovuto alle maggiori importazioni dall'Africa sub-sahariana, previste a 16,1 milioni di tonnellate, in aumento di 0,55 milioni di tonnellate rispetto al 2019. Le importazioni di riso dall'Africa sub-sahariana sono raddoppiate negli ultimi dieci anni, nonostante l'aumento della produzione nella regione. Al suo interno, la Nigeria nel 2020 incrementerà gli acquisti di 200mila tonnellate, arrivando a importare 2,4 milioni di tonnellate e diventando il terzo più grande importatore mondiale di riso dopo la Cina e le Filippine. Entrambi i Paesi asiatici hanno dato indicazione di voler diminuire le importazioni nel 2020. Pechino per cominciare a consumare le scorte del suo sesquipedale magazzino, e Manila dovrebbe diminuire gli acquisti di 300mila tonnellate, rispetto al primato di quest'anno, con il livello dell'import a 2,7 milioni di tonnellate, sempre il secondo più alto di sempre.

trebbe essere la più scarsa dell'ultimo quarto di secolo (1993/94). La resa media di 4,18 tonnellate per ettaro per il 2018/19 e il 2019/20 è la più bassa dal 2009/10.

Lo Usda aggiorna, invece al rialzo le previsioni sulla produzione di Madagascar. Egitto e Unione europea, e la Spagna ha annunciato un aumento dei volumi grazie a rese più alte. In media nell'Ue si dovrebbero raggiungere le 6,97 tonnel-

non è di scarsità. La domanda nel mondo aumenterà produzione crescerà a un ritmo maggiore e le scorte arriveranno a 171,9 milioni di tonnellate, detenute al 68% dalla Cina. Il programma di sostegno che l'ha portata a questi livelli è stato sfidato dagli Stati Uniti presso l'Organizzazione mondiale del commercio, che ha dato ragione ai produttori Usa. Ma Pechino potrebbe fare ricorso, e l'organismo di appello dell'Omc è attualmente sospeso per le manovre degli stessi Stati Uniti, che bloccano l'elezione di uno dei suoi componenti per indebolire l'organizzazione

ancora nel 2019/20, ma la

RICE OUTLOOK/2 Superfici a riso in flessione per le precipitazioni eccessive

# Maltempo, a rischio la produzione

Le piogge hanno

ritardato le semine

come si era visto

soltanto nel 2011/12

Si stima una riduzione del raccolto del 9% rispetto all'annata precedente

Dopo un'annata da record, gli Stati Unit rivedono al ribasso le stime del raccolto del 2019/2020 Dal lato dell'offerta la previ sione di produzione è stata abbassata del 9% a causa della diminuzione delle superfici coltivate. La riduzione dell'area è stata causata da precipitazioni eccessive in gran parte del Sud del Paese, che hanno ritardato la semina come si era visto soltanto nell'annata 2011/12. La produzione a granello lungo, tipica delle

aree del Delta del Missis sippi, dell'Arkansas e del Missouri, ne risulterà particolarmente penalizzata con un calo stimato del 15% rispetto a quest'anno. Tipica mente, in queste regioni la coltivazione termina a fine

maggio, ma in vaste aree l'operazione non era ancora stata completata nella settimana del 9 giugno, con effetti molto probabili di riduzione delle

Anche la California, dove si produce soprattutto riso a granello tondo, ha visto un'intensificazione delle precipitazioni all'inizio della primavera, una anomalia pe uno Stato che riceve la maggior parte delle sue precipitazioni in inverno. Tuttavia. il ritmo di semina in California è aumentato ente dopo la metà di maggio. Prima del 9 giugno si erano concluse le operazioni di semina in California, come nell'annata precedente. In conseguenza di questo scenario di produzione non ottimale, le

importazioni per il 2019/20 vengono stimate in crescita, a 1,3 milioni di tonnellate, in base al recente consolidamento del trend rialzista degli acquisti dalla Cina da parte di Porto Rico e a una minore pre visione di capacità di approvvigionamento da parte degli Stati Uniti.

Nel complesso, queste revisioni hanno comportato una riduzione del 5% della previsione totale delle forniture per il 2019/20 a 12.9 milioni di tonnellate. Cifra che comunque resta leggermente supe riore ai livelli del 2018/19. Le stime dei prezzi agricoli medi stagionali per entrambe le categorie di riso, sia a granello lungo che

tondo sono state aumentate a causa delle ridotte previsioni di approvvigionamen-

. Gli analisti dell'Usda hanno anche rivisto i dati per il 2018/19. Le importazioni totali sono aumentate lieve mente mentre le esporta

zioni sono diminuite per en trambe le categorie di riso. Si tratta di un piccolo aggiustamento anche sul fronte delle spedizioni: 130mila tonnellate in me etto alla previsione in base al ritmo di spedizione fino a maggio e le aspettative che alcune vendite effettuate nel 2018/19 verranno spedite nella campagna di comcializzazione 2019/20.

Per quanto riguarda le esportazioni, nella prossima campagna quelle di riso semigreggio cresceranno del 15% a 1,7 milioni di tonnellate, quasi tutte a granello lungo destinato quasi interamente all'America La tina. Piccole quantità di riso semigreggio a granello medio e tondo sono in genere spedite in Nord Africa e Medio Orio

late per ettaro, un livello da primato. Il tutto in un quadro che

BASF Italia S.p.A., in qualità di licenziataria per il territorio italiano dei diritti sulla tecnologia Clearfield® e di titolare di privativa comunitaria per la varietà di riso denominata "Luna CL" informa che, a seguito di una coltivazione non contrattualizzata di tale varietà da parte di un'azienda agricola, è stato trovato un accordo per cui l'azienda agricola ha devoluto la somma di € 10.000 ad enti benefici.

# Mercato africano nelle mire dei cinesi

Thailandesi preoccupati dall'agguerrita concorrenza, perché la Cina si può permettere un prezzo più basso e ha una capacità produttiva e di stoccaggio che è un vero valore aggiunto

Gli esportatori di riso thailandesi sono preoccupati per l'aggressività dei concorrenti cinesi, che sem brano determinati a conquistare il mercato africano, ovvero quello in cui ci si attende che la domanda possa crescere di più nei prossimi anni. Lo riporta la stampa di Bangkok. Due i vantaggi per i trader cinesi: il prezzo basso e la capacità produttiva con stock di riso di vecchio raccolto che, secondo i thailandesi, sono un vero valore aggiunto per la penetrazione nei mercati dei Paesi africani. Per quanto concerne i prezzi i cinesi battono tutti i diretti concorrenti sui mercati globali di riso: non solo Thailandia



ma anche Vietnam e India. La Cina che produce circa 120 milioni di ellate di riso ogni anno, secondo le informazioni dei traders thailandesi starebbe

Le spedizioni di riso

thailandese sono state

pari a 11.09 milioni di

per aumentare le . esportazioni di riso di vecchio raccolto a 3 milioni di tonnellate quest'anno da 1,5-2 milioni di tonnellate dell'anno scorso. E su tonnellate l'anno scorso da 5,18 miliardi di dolquella varietà, dice Chookiat Ophaswon

qse, presidente onorario del Thai I a Rice Exporters Association i Thai non possono competere: «Gli stock di riso di vecchio raccolto nei nostri magazzini sono finiti». Le spedizioni di riso thailandese sono state pari a 11,09 milioni di tonnellate l'anno

scorso, in calo del 5% rispetto agli 11.67 milioni del 2017 ma superiori ai 9,91 milioni del 2016. Il valore delle esportazioni

è però aumentato dell'8,3% lo scorso anno a 5 61 miliardi di dollari lari nel 2017 e 4,40 miliardi di dollari nel

2016. I prezzi all'esportazione di riso sono stati in media di 507 dollari per tonnellata l'anno scorso, in crescita del 14,1% rispetto al 2017.

ASIA Quest'anno aumenteranno del 20% fino a raggiungere un livello record di 3 milioni di tonnellate

# Per le Filippine, importazioni da primato

Nelle Filippine le importazioni di riso aumenteranno quest'anno del 20% fino a raggiungere un livello record di 3 milioni di tonnellate, mai toccato prima, Lo riportano i media di Manila che citano stime dell'Usda. Una condizione di dipendenza che consoliderebbe la nosizione del Paese asiatico come uno dei principali acquirenti al mondo di riso. Confermerebbe la secon-

da nosizione dono la Cina e prima della Nigeria, per il secondo anno consecutivo. Anzi, insidie rebbe il primato cinese, con le stime all'import per la Repubblica popolare che si attestano a 3.5 milioni di tonnellate.

Gli acquisti per le importazioni stanno aumentando in sequito alla rimozione da parte del governo filippino delle restrizioni quantitative alle importazioni ner liberalizzarne il commercio Un cambiamento enocale che ha mandato in soffitta una po litica di gestione dei volumi all'ingresso che durava da decenni e sembra proprio stia avendo effetto già nel breve pe riodo. Le spedizioni verso le Filinnine stanno aumentando rapidamente, soprattutto dal Vietnam. Si stima che il consumo di riso raggiunga i 14,45 milioni di

tonnellate in aumento da 13 9 milioni di tonnellate causa inflazione. L'aumento dei prezzi alimentari sta costringendo i filinnini meno abbienti a consumare più riso e meno carne e verdura. Se le stime fossero confermate, le importazioni sunererebbero di gran lunga quelle del 2008, guando si era in piena crisi dei prezzi del riso



# Australia, crollo della produzione e delle superfici

La produzione di riso in Australia è crollata del 91% nel 2018-19 a sole 59.000 tonnellate. E' quanto si legge nel rapporto dell'Australia Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences. Un crollo dovuto principalmente alla contrazione del 90% della superficie coltivata «a causa della riduzione dell'approvvigionamento idrico disponibile per i produttori di riso nel Nuovo Galles del Sud». Secondo il rapporto, la produzione di riso è scesa a 52.000 tonnellate nella Valle di Murray e nella zona di irrigazione di Murrumbidgee a causa della scarsità d'acqua.

Dove si è coltivato, però, le rese sono state da record, al di sopra della media degli ultimi che ha fatto registrare 15,4 tonnellate l'ettaro di riso a grana media. Un risultato che fa ben sperare per superare le difficoltà di approvvigionamento idrico, secondo il direttore generale della SunRice Tom Howard. Le rese record vengono dall'utilizzo di «seminatrici a trivellazione tecnica che è stata utilizzata nel 70% dell'area coltivata a riso quest'anno. Una combinazione di fattori, appunto, come il miglioramento dei sistemi di irrigazione, nuove tecnologie nei macchinari e opzioni di controllo delle infestanti disponibili hanno garantito rese massime con le seminatrici a trivellazione e una riduzione del consumo di acqua»

# Nigeria, sostegno da Germania e Bill Gates

verno tedesco, con il sostenno della Fondazione Bill e Melinda Ga tes, ha finanziato con due milioni di euro l'attuazione della seconda fase dell'Iniziativa per il riso africano competitivo (Cari). Il progetto, lanciato contemporaneamente in Nigeria Burkina Faso, Tanzania e Ghana nel 2013, ha chiuso la prima fase due anni dopo e dal 2018 è cominciato in tre Stati della Nigeria (Kebbi, Kaduna e Jigawa ) - il Cari-2. che dovrebbe terminare nel 2021. Con le risorse erogate per la seconda fase, tutto il programma di aiuti è stato

finanziato dal governo di Berlino e della Fondazione del padre di Microsoft, Bill Gates. Il Cari è carat-terizzato da un approccio "multi-attore" che ha lo scopo di armonizzare le iniziative e le politiche regionali e allo stesso tempo di rafforzare il coordinamento tra gli altri attori della filiera del riso nei diversi Paesi. Il risultato finale dovrebbe essere quello di creare una filiera competitiva che coinvolga i piccoli produttori di riso dei Paesi dell'Africa, connettendoli a mercati, trasformatori, commercianti di input agricoli.



IMPEGNO, SVILUPPO E RICERCA COSTANTE DAL 1967





ISO 9001:2008 CERTIFICATO N°2113 ISO 3834-4:2006 CERTIFICATO N°2114

Strada per Vespolate, 6 - 28060 Granozzo (No) - Italy Tel. 0321/55146 r.a. Fax 0321/55181 www.officinerayaro.com\_e-mail: rayaro@rayaro.it









14 AGOSTO 2019 LO STATO DEL RISO IL RISICOLTORE



**IL BILANCIO** Sulla base delle denunce pervenute dai produttori fino al 18/7/2019

# Superfici coltivate in crescita

Si registrano incrementi per i Lunghi mentre Tondi e Medi sono in calo

# Stima superfici coltivate a riso nel 2019 - Dati provvisori\*

Gruppi varietali	Superfici 2019 (ha)	Superfici 2018 (ha)	Diffe Ha	renza %
Selenio	16.200	14.171	2.029	14,3%
Centauro	11.300	12.797	-1.497	-11,7%
Altri Tondi	25.600	28.278	-2.678	-9,5%
Lido e similari	3.500	2.837	663	23,4%
Padano e similari	100	301	-201	-66,7%
Vialone Nano	3.500	4.338	-838	-19,3%
Varie Medio	1.350	2.574	-1.224	-47,6%
Loto, Ariete e similari	38.200	38.364	-164	-0,4%
S. Andrea e similari	3.300	3.662	-362	-9,9%
Roma e similari	9.500	7.678	1.822	23,7%

Gruppi varietali	Superfici	Superfici	Ditte	renza
	2019 (ha)	2018 (ha)	Ha	
Baldo e similari	11.300	11.567	-267	-2,3%
Arborio e similari	22.200	18.294	3.906	21,4%
Carnaroli	19.400	17.997	1.403	7,8%
Varie Lungo A	3.400	3.072	328	10,7%
Lungo B	52.150	51.264	886	1,7%
TOTALE	221.000	217.195	3.805	1,8%
TONDO	53.100	55.246	-2.146	-3,9%
MEDIO .	8.450	10.050	-1.600	-15,9%
LUNGO A	107.300	100.635	6.665	6,6%
LUNGO B	52.150	51.264	886	1,7%

CAMPAGNE PRECEDENTI

\* (Incluso riso Biologico, in conversione a riso Biologico e riso Classico). Sulla base delle denunce pervenute dai produttori fino al 18/7/2015 che rappresentano il 61% della superficie totale del 2018

Come risulta dai dati riportati in tabella, che si basano sulle denunce presentate dai risicoltori fino al 18 luglio 2019, la superficie a riso del 2019 è stimata a 221.000 ettari.

stimata a 221.000 ettari. Finora, è stato censtroi di 61% della superficie registrata nel 2018, pertanto, i dati definitivi potrebbero risultare diversi da quelli attuali e non è del tutto esclusa la possibilità di inversioni di tendenza per i gruppi varietali che evidenziano basse percentuali di scostamento, in più o in meno, rispetto al 2018.

In generale risulta un incremento di circa 3.800 ettari (+1,8%) rispetto all'anno scorso, con un calo di circa 2.150 ettari per i Tondi (-3,9%) e di 1,600 ettari per i Medi (-15,9%), a un incremento di circa 6.700 ettari per i Lunghi A (+6,6%) e di quasi 900 ettari per i Lunghi B (+1,7%).



TRASFERIMENTI	RISONE E RIMAN	ENZE PRESSO I	TRASFERIMENTI RISONE E RIMANENZE PRESSO I PRODUTTORI AL 16/7/2019										
Gruppi varietali	Disponibilità vendibile	Trasferimento	% rispetto al disponibile	Rimanenze									
Selenio	104.042	100.311	96,41%	3.731									
Centauro	90.408	95.099	105,19%	0									
Altri	200.466	189.749	94,65%	10.717									
TOTALE TONDO	394.916	385.159	97,53%	9.757									
Lido	19.271	19.762	102,55%	0									
Padano-Argo	4.855	3.618	74,52%	1.237									
Vialone Nano	25.937	22.453	86,57%	3.484									
Varie Medio	14.444	12.016	83,19%	2.428									
TOTALE MEDIO	64.507	57.849	89,68%	6.658									
Loto-Ariete	257.046	235.081	91,45%	21.965									
S. Andrea	24.459	23.351	95,47%	1.108									
Roma	51.790	53.038	102,41%	0									
Baldo	72.104	70.277	97,47%	1.827									
Arborio-Volano	112.739	98.609	87,47%	14.130									
Carnaroli	118.766	99.132	83,47%	19.634									
Varie Lungo A	24.681	24.148	97,84%	533									
TOTALE LUNGO A	661.585	603.636	91,24%	57.949									
TOTALE LUNGO B	369.223	321.905	87,18%	47.318									
TOTALE GENERALE	1.490.231	1.368.549	91,83%	121.682									

Dati espressi in tonnellate di riso greggio

2017/2018	Disponibilità vendibile	Trasferito	% rispetto al disponibile
Tondo	486.903	453.274	93,09%
Medio	66.025	51.938	78,66%
Lungo A	757.011	670.938	88,63%
Lungo B	332.162	312.199	93,99%
TOTALE	1.642.101	1.488.349	90,64%
2016/2017	Disponibilità vendibile	Trasferito	% rispetto al disponibile
Tondo	519.110	457.202	88,07%
Medio	57.106	46.416	81,28%
Lungo A	823.948	676.984	82,16%
Lungo B	261.911	232.808	88,89%
TOTALE	1.662.075	1.413.410	85,84%
2015/2016	Disponibilità vendibile	Trasferito	% rispetto al disponibile
Tondo	394.771	366.944	92,95%
Medio	46.590	39.260	84,27%
Lungo A	786.333	673.980	85,71%
Lungo B	271.796	245.660	90,38%
TOTALE	1.499.490	1.325.844	88,42%

### IMPORT & EXPORT UE

EFFETTIVO SDOGANATO
DAL 1/9/2018 AL 14/7/2019

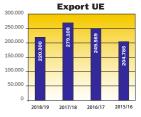
(Dati espressi in tonnellate base di riso lavorato)

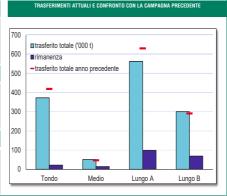
Paesi	Import	Paesi
egno Unito	230.512	Italia
ancia	190.253	Portogallo
aesi Bassi	187.731	Spagna
alia	124.309	Grecia
pagna	94.712	Bulgaria
ortogallo	87.349	Paesi Bassi
ermania	86.657	Polonia
elgio	68.873	Francia
ep. Ceca	35.676	Germania
vezia	26.615	Romania
olonia	23.367	Belgio
tri Ue	99.288	Altri Ue
TALE	1.255.343	TOTALE
otture di riso	365.664	

Paesi	Export
Italia	112.534
Portogallo	32.726
Spagna	29.451
Grecia	24.054
Bulgaria	7.722
Paesi Bassi	2.764
Polonia	2.241
Francia	1.769
Germania	1.399
Romania	1.269
Belgio	881
Altri Ue	3.489
TOTALE	220.300
-	-

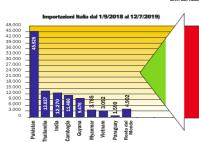


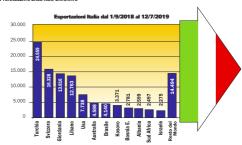
IL CONFRONTO CON LE CAMPAGNE PRECEDENTI





### DATI ESPRESSI IN TONNELLATE RASE RISO LAVORATO





BORSA DI NOVARA									
Risoni	24/6/. Min	24/6/2019 Min Max		1/7/2019 Min Max		8/7/2019 Min Max		2019 Max	
Sole CL e similari	392	430	392	430	392	430	N.Q.	N.Q.	
Balilla-Centauro	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Selenio	475	525	475	525	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Lido e similari	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Loto	320	350	320	350	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Augusto	325	350	325	350	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Dardo, Luna CL e similari	320	340	320	340	320	340	320	340	
S. Andrea	430	460	430	460	420	450	420	450	
Baldo	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Roma	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Arborio-Volano	385	450	385	440	380	430	380	430	
Carnaroli	355	400	355	395	355	395	355	395	
Lungo B	272	290	262	280	262	280	257	270	

Risoni		2019		2019	9/7/		16/7/2019	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Balilla, Centauro e similari	N.Q.	N.Q.						
Sole CL	402	430	402	430	402	430	N.Q.	N.Q.
Selenio e similari	470	525	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.
Tipo Ribe	315	340	315	340	315	340	315	340
Loto* e similari	N.Q.	N.Q.						
Augusto	335	345	335	345	335	345	N.Q.	N.Q.
S. Andrea e similari	430	460	430	460	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.
Roma e similari	N.Q.	N.Q.						
Baldo* e similari	N.Q.	N.Q.						
Arborio-Volano	390	440	380	430	380	430	380	430
Carnaroli e similari	350	400	340	390	340	390	340	390
Lungo B	260	278	255	273	255	273	255	270

### PER TUTTE LE BORSE, PREZZI ESPRESSI IN EURO PER TONNELLATA

BORSA DI PAVIA									
Risoni	26/6/2019 Min Max			3/7/2019 Min Max		2019 Max	17/7/2019 Min Max		
Centauro (originario)	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Selenio	490	525	485	520	485	520	N.Q.	N.Q.	
Lido-Flipper e sim.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Padano-Argo	345	365	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Vialone Nano	405	460	405	460	395	450	395	450	
S. Andrea	430	460	420	450	420	450	410	400	
Loto e Nembo	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Dardo-Luna CL e sim.	335	350	335	350	335	350	315	330	
Augusto	330	350	330	350	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Roma	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Baldo	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	
Arborio-Volano	395	440	385	430	385	430	380	425	
Carnaroli	375	390	375	390	375	390	375	390	
Similari del Carnaroli	340	355	340	355	340	355	345	360	
Lungo B	275	290	270	285	265	280	265	280	

	BORSA DI MORTARA									
Risoni		2019 Max	5/7/2019 Min Max		12/7/2019 Min Max		19/7/2019 Min Max			
Sole e similari	392	430	392	430	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.		
Selenio	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.		
Centauro	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.		
Vialone Nano	405	455	405	455	395	445	395	445		
S. Andrea	420	450	410	440	410	440	410	440		
Loto	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.		
Dardo-Luna CL e sim.	330	350	330	350	325	345	315	335		
Augusto	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.		
Roma e sim.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.		
Baldo e sim.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.		
Arborio-Volano	385	450	385	450	375	440	375	440		
Carnaroli e sim.	365	410	365	410	365	410	365	410		
Lungo B	252	280	252	280	247	275	242	270		

BORSA DI MILANO										
Lavorati		2019 Max	2/7/2019 Min Max		9/7/2019 Min Max		16/7/2019 Min Max			
Arborio	965	1010	945	990	945	990	925	970		
Roma	950	1000	950	1000	950	1000	920	970		
Baldo	940	1000	940	1000	940	1000	910	970		
Ribe	910	940	900	930	900	930	860	890		
S. Andrea	1040	1070	1030	1060	1030	1060	990	1020		
Lungo B	710	740	710	740	700	730	700	730		
Vialone Nano	1115	1175	1115	1175	1115	1175	1075	1135		
Padano-Argo	880	930	880	930	880	930	860	910		
Lido e similari	870	900	860	890	860	890	820	850		
Originario-Comune	1015	1055	1005	1045	1005	1045	1005	1045		
Carnaroli	865	910	865	910	865	910	865	900		
Parboiled Ribe	1010	1040	1000	1030	1000	1030	960	990		
Parboiled Lungo B	810	840	810	840	800	830	800	830		
Parboiled Baldo	1010	1070	1010	1070	1010	1070	980	1040		

### IL RISICOLTORE

Direzione - Redazione - Amminis c/o Dmedia Group SpA Merate (LC) - via Campi 29/L tel 039.99.89.1 - fax 039.99.08.028

Direttore responsabile: Giuseppe Pozzi Tel. 039.99.89.240 Email: giuseppe.pozzi@netw

Regist. Tribunale di Milano: n. 4365 del 25(6/1957 Editore: Dmedia Group SpA Proprietà: Ente Nazionale Risi Direttore Generale: Roberto Magnaghi

Pubblicità: Publi(iN) srl Merate (LC) - via Campi 29/L tel 039.99.89.1 - fax 039.99.08.028

Stampa e Distribuzione Grafica Novarese

Via Marelli, 2 28060 San Pietro Mosezzo (NO)

Questo numero è stato chiuso in tipografia il 23 luglio 2019.
Ogni eventuale ritando nella distribuzione è indipendente
dals ivolante dell'Estire e dals evaluzione.
Informativa si sensi dell'est. 70 lugo. 1990/2003.
I data personali suggiori sono tratatira e lutratare dell'Estrato
Nazionale Risi allo scopo di inviere la presente pubblicazione. In ogni momento è possibile avere accesso ai propri dati chiedendone







### CONSEGNE DALL'ITALIA VERSO GLI ALTRI STATI MEMBRI DELL'UNIONE EUROPEA

(dati espressi in tonnellate base riso lavorato, riso da seme escluso - Fonte: Istat)

CAMPAGNA	tondo	medio	lungo-A	lungo-B	TOTALE		Paese di destinazione	Campagna corrente	Campagna scorsa	differenza
18/19 (aggiornamento al	120.601	4.615	56.017	140.090	321.323		FRANCIA	71.939	70.411	1.528
31/3/2019)							GERMANIA	69.192	66.771	2.421
17/18 (aggiornamento al	134,678	4,790	60.031	131.383	330.882	Prime	REGNO UNITO	46.809	48.337	-1.528
31/3/2018)	134.070	4.750	60.031	131.303	330.662	Prime	BELGIO-LUX	20.827	23.901	-3.074
					-9.559	10	POLONIA	19.373	18.559	814
differenza	-14.077	-175	-4.014	8.707		destinazioni	PAESI BASSI	13.567	14.221	-654
differenza in %	-10.45%	-3.65%	-6.69%	6.63%	-2.89%		REP.CECA	13.342	13.221	121
differenza in 76	*10,4376	*3,00%	-0,0578	0,0370	*2,05%		AUSTRIA	10.511	10.235	276
16/17 (aggiornamento al	114.355	8.011	49,122	126,629	298.117		UNGHERIA	9.904	11.503	-1.599
31/3/2017)	114.333	0.011	45.122	126.629 298.117			SLOVACCHIA	8.245	10.734	-2.489

16 AGOSTO 2019 IL RISICOLTORE

# Il brusone è un problema serio per il tuo riso



# ...e le prove lo dimostrano!



Prova: Ente Risi 2016 - Fonte: Risicoltore 02-2017



- Doppia efficacia contro brusone e elmintosporiosi con un solo passaggio
- · La soluzione migliore per le zone limitate ad un solo trattamento
- Doppio meccanismo d'azione per un'ottimale gestione del rischio insorgenza resistenze
- · Effetto rinverdente sulla pianta e miglior resa produttiva
- Migliora la resa alla lavorazione



syngenta.



Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in ottre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle plante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: azoxystrobin 18,0% e difenoconazolo 11,3%. Nº di registrazione 15790 del 11,4.13. Usare i prodotti filosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo irportati in elchetta. Ø e TM Marchi registrati di una sociatà del Chropo Syngenta.

www.syngenta.it