MENSILE D'INFORMAZIONI AGRICOLE - INDUSTRIALI - COMMERCIALI



www.enterisi.it - @EnteRisi

Nel 2019 la superficie investita a riso si è attestata a 220.027 ettari, con un aumento di 2.832 ettari (+1.3%) rispetto al 2018. L'incremento ha riguardato le coltivazioni sia di tipo Indica sia di tipo Japonica

Le risaie italiane tornano a crescere. Nelle previsioni 2019/20 del Bilancio di collocamento deliberato dall'Ente Nazionale Risi sulla base delle indicazioni ricevute dai produttori e dai trasformatori la superficie dedicata alla coltivazione del riso supererà i 220mila ettari. L'incremento della superficie investita a riso Indica è più consistente (1.697 ettari, +3,3%), ma anche quella del riso Japonica è significativa (1.135 ettari, +0,7%).

Stime in rialzo anche per gli altri indicatori del Bilancio: il raccolto dovrebbe sfiorare l'15 milioni di tonnellate di risone, con un incremento di circa 22.600 tonnellate (±1.5%) rispetto alla campaana precedente con una buona resa media alla lavo razione superiore a quella del riso lavorato arriverà a toccare le 914.000 tonnellate con un incremento di circa 38.500 tonnellate (+4,4%) rispetto allo scorso anno: mentre per quanto riguarda le scorte finali si stima un volume di quasi 213.000 tonnellate, base la vorato, con una riduzione di circa 6.700 tonnellate -3,1%) rispetto alle scorte finali della campagna precedente: infine, per quanto riquarda le importazioni, quelle dai Paesi dell'Unione europea dovrebbero raggiunaere un volume di 26.000 tonnellate, in leggera diminuzione, mentre quelle da Paesi terzi dovrebbero risultare in consistente calo e attestarsi a circa 100mi-

2018; la produzione netta in

Alle pag. 2-3

Bilancio di collocamento, le risaie tornano a crescere



PUBBLICAZIONE I risultati delle prove in campo del Servizio Assistenza Tecnica

# **Ecco la Relazione annuale 2019**

informazioni di carattere generale, in-

Con il numero di gennaio de "Il Risicoltore" trovate la nuova versione dividuando rapidamente di argomenti stampata della 52ª Relazione Annuale dell'Ente Nazionale Risi Come per lo scorso anno, si tratta di una versione sintetica e di facile utilizzo, da intendersi come strumento di inquadramento di tutta l'attività sperimentale e dimostrativa rea lizzata nel corso della stagione colturale. La versione completa, esaustiva di tutti i risultati conseguiti dal Servizio di Assistenza Tecnica. è invece disponibile sul sito web dell'Ente e scaricabile

più impellenti che sarà poi possibile approfondire suc-

cessivamente sul documento consultabile online. Le prove dimostrative effettuate sull'intero territorio risicolo sono suddivise nel-

le tre discipline principali che caratterizzano l'agrotecnica del riso: agronomia con la prevalente attività relativa ai nuovi obiettivi di una concimazione sosteni bile (prove con Linea Nutrien, Agrosil LR, Agromaster Riso e con il solfato ammonico per la concima-

zione di copertura del riso), diserbo e utilizzo di fungicidi

Alle pag. 4-5

#### Progetto RISTEC,

Con la versione cartacea si ha la

possibilità di un'immediata fruibilità delle

E' in programma il prossimo 29 gennaio il convegno finale del progetto RISTEC. L'appuntamento è presso il Centro Ricerche sul Riso di Castello d'Agogna a partire dalle 9.30 "Nuove tecniche col-

turali per il futuro della risicoltura" è il titolo dell'incontro. L'iniziativa ha lo sco-

lizzo di agrotecniche al-

ternative come il sovescio di colture intercalari, la sommersione invernale dei suoli di risaia e le lavorazioni conservative. E il 29 gennaio verranno presentati i risultati di due anni di progetto in cui si è avuto modo di ai loro aspetti agronomici e ambientali, come, ad esempio, gli effetti sulle componenti agronomiche, sulle comunità microbiche del suolo, sulle falde acquifere o, ancora, sull'efficienza di utilizzo dell'azoto

#### il 5 fabbraic al Centro Ricerche

Il prossimo 5 febbraio presso il Centro Ricerche sul Riso a Ca-

stello d'Agogna si terrà un convegno relativo a differenti tematiche importanti per la risicoltura italiana: ranno trattate le novità sulle normative delle sementi di riso e i temi inerenti al controllo delle malerbe e

All'incontro saranno presentate diverse relazioni tenute da alcuni esperti del settore, che uniranno il momento dell'aggiornamento al consueto rapporto sull'andamento della premiazione dei moltiplicatori

protagonista sulle pagine di Cook".

campagna di divulgazione dell'Ente Na-

zionale Risi è, infatti, presente nel nu-

mero di dicembre del supplemento men-

sile del Corriere della Sera dedicato al

mondo dell'alimentazione. Sulle pagine di

"Cook" si può trovare un nuovo pubbliredazionale per diffondere tra i con-

A pag. 7

#### contri tecnici per affronta la nuova campa

Indirizzati ai risicoltori e agli ope ratori del settore, sono stati prodal Servizio Assistenza Tecnica di Ente Nazionale Risi, diversi incontri tecnici nelle principali aree risicole italiane. Forniranno un quadro completo d'insieme sia della campagna precedente sia di quella che si concretizzerà con le semine



"Nutri la tua voglia di riso"

di nuovo protagonista su "Cook"

sumatori la conoscenza del riso italiano e dare una serie di informazioni spesso sconosciute, tipo il fatto che il riso è un cereale alla base dell'alimentazione di miliardi di persone, praticamente il 50% della popolazione mondiale, e che l'Italia è il principale produttore a livello eu-

A pag. 10

#### PER I RISICOLTORI Sondaggio semine 2020

Nel mese di dicembre l'Ente ha avviato il sondaggio sulle semine di riso del 2020.

Tutti gli agricoltori sono invitati a fornire il proprio contributo entro il 31 gennaio 2020 esclusivamente attraverso internet, collegandosi all'area Operatori registrati o utilizzando il link diretto personalizzato che hanno ricevuto sulla PEC aziendale.

si it

di Enrico Losi

#### 2018-19

Nel 2018 l'area coltivata a riso si è ridotta di 12.352 ettari (-5.4%) rispetto al 2017, determinando un caroduttivo del 2,7% rispetto alla produzione del 2017, nonostante il rendimento agronomico, pari a 6,79 t/ha, sia risultato superiore a quello rilevato nella campagna 2017/2018

(6.60 t/ha) La produzione di risone del 2018 si è attestata 1.475.513 tonnellate che hanno originato una disponibilità vendibile di riso la vorato pari a 875 680 tonnellate

Alla disponibilità vendibile bisogna aggiungere:

· gli stock iniziali che sono risultati pari a 210.968 tonnellate,

 le importazioni dagli altri Stati membri dell'Unione europea (28.881 t) e dai Paesi terzi (135.451 t) e sottrarre dli stock finali (219.708 tonnellate), ottenendo un volume di riso lavorato pari a 1.031.272 tonnellate che è stato collocato sui diversi cato italiano si è attestato a 403.495 tonnellate, in calc di 4.547 tonnellate (-1,1%) rispetto al dato della cam pagna precedente.

Entrando nel dettaglio, il confronto con la campagna precedente evidenzia un aumento di 6 692 tonnellate (+7.1%) del collocamento del

riso Lungo B e un aumento di 844 tonnellate (+0.4%) per i riso Medio e Lungo A. mentre risulta in calo di

12 083 tonnellate (-15,7%) il collocamen-

to del riso Il dato del consumo di

riso lungo B (100.957 t) rappresenta il miglior risultato di sempre.

Sul mercato dell'Unione euronea sono state collocate 511.340 tonnellate di riso, base lavorato, fa cendo segnare un calo di 35.409 toppellate (-6.5%) rispetto alla campagna precedente, quando si erano

toccate le 545.758 tonnellate. Il calo dipende dalle minori vendite di riso Tondo (-40.275 t) e di riso Medio e Lungo A (-12.784 t), solo in parte compensate dalle maggiori vendite di riso Lungo B (+17.650

Infine, l'export verso i Paesi Terzi ha riguardato 116 437 ton-

nellate di riso base lavo-La campagna 2018/19 rato, con un ha fatto segnare un calo calo di 15.775 ton produttivo del 2,7% nellate rispetto alla produzione (-12%) rispetdel 2017, nonostante il to alla cam-

pagna precerendimento agronomico, dente pari a 6,79 t/ha, sia risultato superiore

Campagna merciale 2019-20

Nel 2019 la superficie investita a riso si è attestata a 220.027 ettari con un aumento di 2.832 ettari (+1,3%) rispetto al 2018

L'aumento di superficie ha riquardato sia la superficie investita a riso di tipo Indica (Lungo B), risultata in aumento di 1697 ettari (+3,3%), sia quella investita a riso di tipo Japonica



## Bilancio di collocamento - Campagna commerciale 2018-19

Consuntivo provvisorio - Deliberato dall'Ente Nazionale Risi sulla base delle indicazioni ricevute dai produttori e dai trasformatori nella riunione di filiera del 4/12/2019

Bilancio Campagna 2017/18

·						2017/10
		Tondo	Medio e Lungo A	Lungo B	TOTALE	TOTALE
Superficie (ettari)		55.246	110.685	51.264	217.195	229.547
Resa (t/ha)	L	7,15	6,31	7,44	6,79	6,60
Produzione lorda		395.202	698.796	381.515	1.475.513	1.516.033
Reimpieghi aziendali	(-)	10.789	22.623	10.592	44.004	43.438
Produzione netta		384.413	676.173	370.923	1.431.509	1.472.595
Rendimento trasformazio	ne	0,60	0,60	0,65	0,612	0,624
		- ton	nellate di	riso lavora	to -	
Produzione netta		232.185	402.395	241.100	875.680	919.621
Stocks iniziali:						
produttori	(+)	9.452	45.601	2.758	57.811	105.265
industriali	(+)	37.758	77.554	37.845	153.157	147.951
Totale stocks iniziali	(+)	47.210	123.155	40.603	210.968	253.216
Disponibilità iniziale	,	279.395	525.550	281.703	1.086.648	1.172.837
Stocks finali:						
produttori	(-)	4.659	33.817	21.367	59.843	57.811
industriali	(-)	36.556	72.029	51.280	159.865	153.157
Totale stocks finali	(-)	41.215	105.846	72.647	219.708	210.968
Disponibilità naziona	le	238.180	419.704	209.056	866.940	961.869
Importazioni:						
da Paesi UE	(+)	10.010	9.524	9.347	28.881	26.097
da Paesi terzi	(+)	4.005	5.619	125.827	135.451	98.046
Disponibilità totale		252.195	434.847	344.230	1.031.272	1.086.012
Mercato italiano		64.942	237.596	100.957	403.495	408.042
Mercato Unione europea		177.951	102.698	230.691	511.340	545.758
Esportazione verso Paesi Terzi		9.302	94.553	12.582	116.437	132.212

(Tondo Medio e Lungo A) con un aumento di 1.135 ettari (+0,7%).

Nel comparto del riso Tondo le superfici delle varietà Selenio e Terra CL sono risultate in crescita, rispettivamente del 14,5% e del 78% mentre si sono ridotte le superfici delle varietà Sole CL e Centauro, rispettivamente del 21% e del 15%

Nel comparto dei risi di tipo Medio, in riduzione globalmente del 20%, ri sulta in aumento solo il aruppo del Lido (+15%).

Nell'ambito dei risi di tipo Lungo A, come di consueto, si opera la distinzione tra le varietà destinate al processo di parboilizzazione e quelle de-nominate da "mercato in-

Per quanto concerne il gruppo delle varietà destinate alla produzione di

riso parboiled, la superficie risulta in L'aumento di superficie leggera flesi o n e nel 2019 ha riquardato (-0,3%)

Nell'ambito del aruppo si incrementi di tipo Japonica (+0,7%) delle sunerfici per le va-

rietà Dardo (+10%), Ronaldo (+10%), Luna CL (±14%) e sonrattutto Leonardo (+74%), mentre risultano in calo le superfici delle varietà Nemesi CL (-35%) e Augusto (-35%).

Nell'ambito delle varietà "mercato interno" ri sulta un aumento per i gruppi del Roma (+14%). dell'Arborio (+19%), del Carnaroli (+4%) e delle Varie Lunghe A (+8%), mentre si registra una riduzione per il gruppo del S. Andrea e del Baldo

(-5.5%)

L'incremento del gruppo del Roma è correlato all'aumento della superficie della varietà Barone CL (±24%) mentre nel grunpo dell'Arborio emerge in modo significativo la varietà CL 388 che è passata dai 109 ettari dello scorso anno ai 3.551 ettari attua-

Il comparto dei Lunghi B è risultato in aumento di circa 1.700 ettari (+3.3%). Nell'ambito del gruppo

spiccano gli aumenti della varietà CL 28, che è passata da 1.453 a 8.108 ettari, e della varietà Ecco 51 CL che ha superato i 1.700 ettari con un incremento del 72%, mentre tra le varietà più coltivate del gruppo risultano in calo il Mare Cl. (-5%) e il Cl. 26

Dal punto di vista agronomico, la coltivazione del 2019 è stata caratterizzata

da un ritardo delle semine dovuto alle temperature primaverili sia quella investita a riso più basse della norma di tipo Indica (+3,3%), Il ritardo è

registrano gli sia quella investita a riso stato in parte recuperato in quasi tutti gli areali di col-

vate temperature diurne, ma sonrattutto notturne dei mesi estivi. Per quanto riguarda il controllo delle malerbe, il controllo del giavone tardivo è divenuto il principale problema della risicoltura soprattutto di quella piemontese e di quella lombarda, con in-

L'adozione di una corretta lotta fitosanitaria al brusone ha permesso di ridurre i danni su larghe porzioni dell'areale risico lo. Le operazioni di raccolta

festazioni diffuse.

# **Deamento** o torna a erescere

si sono protratte fino alla fine di novembre a causa del ritardo iniziale delle semine e delle incessanti piogge proprio del mese di novembre. Le rese alla lavorazione risultano superiori rispetto a quelle del 2018 e i gra-

nelli presentano una minore difettosità

Gli elementi del bilancio di collocamento 2019/2020 sono, quindi, rappresentati da volume del raccolto: è

stimato in circa 1.498.000 tonnellate di risone con un incremento di circa 22.600 tonnellate (+1,5%) rispetto alla campagna precedente, in consequenza dell'aumento della superficie;

· resa media alla lavorazione: le rese alla lavorazione sono risultate superiori rispetto alla campagna precedente, con un dato complessivo che si attesta al 62 9%:

· produzione netta in riso lavorato: è stimata in 914 000 tonnellate circa con un incremento di circa 38.500 tonnellate (+4,4%) rispetto allo scorso anno; · scorte iniziali: le scorte

- di riporto dalla scorsa campagna si sono attes: un livello di quasi 220.000 tonnellate:
- scorte finali: si stima volume di quasi 213.000 tonnellate, base lavorato, con una riduzione circa 6.700 tonnellate (-3,1%) rispetto alle scorte finali della campagna precedente:
- importazioni da Paesi dell'Unione europea: si stima un volume di

26 000 tonnellate in leg gero calo rispetto al dato della campagna precedente;

• importazioni da Paesi terzi: si stima un quantitativo di 100mila tonnellate, in gran parte di riso Lungo B, con

un calo di circa 35.500 La coltivazione del 2019 tonnellate r è stata caratterizzata spetto alla da un ritardo campagna precedente delle semine dovuto . coerente alle temperature mente con il primaverili trend reaistrato nei pripiù basse della norma mi 3 mesi della campa-

> Il bilancio preventivo, fondato sugli elementi sopra citati porta la disponibilità vendibile totale a un livello di 1.047.000 tonnellate di riso lavorato, con un incremento di circa 15 700 tonnellate (+1,5%) rispetto al volume collocato nella precedente campagna di commercializzazione

## Prospettive del

lizzazione

europea) per

930.000 ton-

Si stima che la disponibilità vendibile di riso lavorato della campagna di commercia

2019/2020, pari 1.047.000 tonnellate, possa essere collocata sul mercato inaltri Paesi possa essere collocata dell'Unione

nellate e sul mercato dei Paesi Terzi per 117.000 tonnellate.

Il quantitativo del mercato interno risulterebbe in aumento di circa 15.200

tonnellate rispetto alla campagna 2018/2019, mentre si prevede un export verso i Paesi Terzi in linea con quello registrato nella campagna precedente Entrando nel dettaglio per tipologia, risulterebbe un leggero aumento per tutti i compar-

ti II colloca-La disponibilità vendibile Tondi dovrebdi riso lavorato della he aumentare di circa campagna 2019/2020, 1.800 tonnelpari a 1.047.000 late, quello dei Medi e tonnellate, si stima dei Lunghi A di circa 5.200 sul mercato interno tonnellate e per 930.000 tonnellate auello dei Lunghi B di

circa 8.800 tonnellate. Si tratta di risultati alla portata della filiera, in quanto già conseguiti in altre campagne di commercializzazione

Se nel 2018 l'area coltivata a riso si era ridotta di 12.352 ettari (-5.4%) rispetto al 2017, nel 2019 è tornata a crescere e la superficie investita a riso si è attestata a 220.027 ettari, con un aumento di 2,832 ettari (+1,3%) rispetto al 2018. Nel 2019 si prevede anche un maggior volume del raccolto: è stimato in circa 1.498,000 tonnellate di risone, con un incremento di circa 22.600 tonnellate

#### Bilancio di collocamento - Campagna commerciale 2019-20

Preventivo - Rev. 1 - Deliberato dall'Ente Nazionale Risi sulla base delle indicazioni ricevute dai produttori e dai trasformatori nella riunione di filiera del 4 dicembre 2019

		Tondo	Medio e Lungo A	Lungo B	TOTALE	TOTALE
Superficie (ettari)		53.945	113.121	52.962	220.027	217.195
Resa (t/ha)		7,10	6,35	7,50	6,81	6,79
		- ton	nellate di	riso gregg	io -	
Produzione lorda		383.008	717.913	397.212	1.498.133	1.475.513
Reimpieghi aziendali	(-)	12.000	22.280	10.000	44.280	44.004
Produzione netta		371.008	695.633	387.212	1.453.853	1.431.509
Rendimento trasformazio	ne	0,63	0,62	0,65	0,629	0,612
		- ton	nellate di	riso lavora	to -	
Produzione netta		233.735	428.748	251.688	914.171	875.680
Stocks iniziali:						
produttori	(+)	4.659	33.817	21.367	59.843	57.811
industriali	(+)	36.556	72.029	51.280	159.865	153.157
Totale stocks iniziali	(+)	41.215	105.846	72.647	219.708	210.968
Disponibilità iniziale	9	274.950	534.594	324.335	1.133.879	1.086.648
Stock finali	(-)	34.950	109.594	68.335	212.879	219.708
Disponibilità naziona	ale	240.000	425.000	256.000	921.000	866.940
Importazioni:						
da Paesi UE	(+)	10.000	10.000	6.000	26.000	28.881
da Paesi terzi	(+)	4.000	5.000	91.000	100.000	135.451
Disponibilità totale		254.000	440.000	353.000	1.047.000	1.031.272
Mercato interno (Unione europea, Italia compresa)		245.000	345.000	340.000	930.000	914.835
Esportazione verso Paesi Terzi		9.000	95.000	13.000	117.000	116.437



PUBBLICAZIONE In allegato con "Il Risicoltore", la sintesi cartacea del lavoro del Servizio Assistenza Tecnica

# **Ecco la Relazione Annuale 2019**

Sul portale dell'Ente Nazionale Risi (www.enterisi.it) la versione completa con tutti i risultati delle prove

Foco la nuova edizione, la 52\*, della Relazione Annuale dell'Ente Nazionale Risi. Visto il buon esito dello scorso anno, abbiamo deciso di ripetere lo stesso format. Così, in allegato a questo numero di gennaio de "Il Risicoltore", trovate la versione sintetica e di facile utilizzo della 52º Relazione Annuale. da intendersi come strumento di inquadramento di tutta l'attività sperimentale e dimostrativa realizzata nel corso della stagione colturale, in versione stampata: sul sito web dell'Ente Risi, scaricabile all'indirizzo www.enterisi.it, si può invece trovare tutto l'enorme lavoro del Servizio di Assistenza Tecnica (SAT) dell'Ente con la Relazione completa, esaustiva delle varie prove portate avanti e dei risultati conseguiti. Nella versione sintetica il lettore

potrà rapidamente indivi

duare gli argomenti a lui più

impellenti e approfondirli

successivamente sul docu-

mento consultabile online Come per le Relazioni precedenti, anche in quella 2019 le prove dimostrative effettuate sull'intero territorio risicolo sono suddivise

nelle tre discipline principali che caratte rizzano l'agro tecnica del riso: agronomia, diserbo e utilizzo di fun-

## aicidi agronomiche

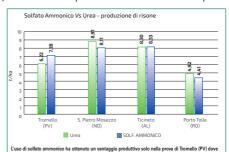
Si concentra sul tema della concimazione il primo canito del-

la Relazione annuale D'altra parte, la nutrizione delle coltivazioni è un fattore produttivo di estrema importanza per il consequimento di buoni risultati. In particolare nella coltivazione del riso, dove le varianti che determinano una corretta scelta del piano di concimazione sono molteplici: la grande variabilità dei suoli, le diverse esigenze varietali e di fondamentale importanza, la gestione dell'acqua. Il tutto con un

occhio di riquardo alla salvaguardia della salute umana, animale e vegetale. dell'ambiente

A questo proposito il 16 luglio 2019 è entrato in vigore il nuovo regolamento relativo ai prodotti fertiliz-

zanti dell'Unione europea, che si applicherà a partire dal 16 luglio 2022. Tra le altre novità si evidenziano le ridotte emissioni di ammoniaca in agricoltura e la determinazione del limite di cadmio nei fertilizzanti. Le prove del Servizio di Assistenza



tutto l'azoto è stato applicato in copertura

Tecnica, quindi, nel 2019, si sono concentrate su fertilizzanti "speciali" contenenti inibitori o agenti di rive stimento che possano mi-

gliorare l'efficienza dei fertilizzanti e diminuire l'impatto ambientale. Sono state condotte, inoltre, delle prove con due diversi fertilizzanti semplici azotati, per la

valutazione, del loro effetto sulla con-Le sperimentazioni centrazione di contaminanti con Loyant 1.0 norganici nel-

e con la nuova la granella. E' il caso. tecnologia Provisia ad esempio dei fertilizzan ti a cessione controllata nell'ambiente di risaia, in re-

lazione ai quali ENR e ICL hanno iniziato un percorso di sviluppo già nel 2017. Le diverse applicazioni e i risultati degli scorsi anni hanno portato alla definizione di un protocollo prove SAT 2019, nel quale si confrontano due formulati con tempi di rilascio differenti, abbinando tecniche di applicazione diverse

Sono state portate avanti 3 prove su coltivazioni con semina interrata ormai presente in quasi tutto l'areale risicolo, utilizzando in tutti ali interventi fertilizzanti "speciali" a confronto della fertilizzazione normalmente

utilizzata nelle aziende che hanno ospitato le prove. La componente azotata della fertilizzazione, in ambien-

per combattere te aerobico, è maggiormenle infestanti resistenti te soggetta a agli erbicidi utilizzati dispersione nell'ambiennormalmente in risaia te, ed è in

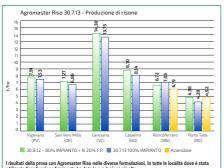
> questo contesto che l'utilizzo di inibitori, della nitrificazione o dell'ureasi, dovrebbe trovare la sua massima espres-

Nell'ambito della salubrità del riso, è di particolare rilievo una sperimentazione

condotta al Centro Ricerche in collaborazione con l'Università di Bayreuth che ha dimostrato l'efficacia della distribuzione del solfato, per la riduzione del contenuto di arsenico inorganico in granella. Il solfato, inoltre, potrebbe legarsi, una volta trasformato in solfuro nel suolo sommerso, al cadmio, contribuendo anche alla mitigazione dei contenuti di tale contaminante nel riso. Le prove dimostrative pianificate sul territorio hanno perseguito l'obiettivo di verificare questi effetti in varie condizioni pedocolturali.

#### Prove di diserbo

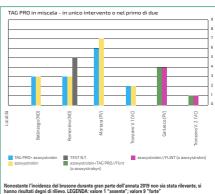
Partiamo da un punto dolente: nel corso degli ultimi anni si è assistito a un continuo incremento del numero di popolazioni di infestanti resistenti agli erbicidi comunemente utilizzati in risaia, nonché alla comparsa di nuove specie. Nel 2019 le nascite tardive di giavoni o il loro parziale controllo hanno provocato una loro elevata presenza al momento della



I risultati della prova con Agromaster Riso nelle diverse formulaz utilizzata l'applicazione frazionata ha dato le produzioni più alte







maturazione del riso. Nello stesso anno si sono affacciati sul mercato nuovi strumenti di controllo delle infestanti del riso in seguito alla concessione di utilizzo in deroga di Loyant 1.0 e della nuova tecnologia Provisia. Nella Relazione Annuale viene presentata la duplice sperimentazione di queste due soluzioni.

due soluzioni. Il Loyant, al primo anno di sperimentazione, è stato testato con 3 procolo di convenzione si convenzionali del uno specifico per le varietà Clearlicio di convenzione di convenzionali del uno specifico per le varietà Clearlicio di convenzione di conven

risultan non uninorm. Per quel che riguarda la tecnologia Provisia®, un nuovo sistema di produzione del riso che permette un eccellente controllo, in post-emergenza, di tutte le graminacee presenti nelle risaie italiane, si sono avute sul controllo di alcune infestanti, tra cui il riso crodo, sulle rinascite di varietà di riso coltivate nelle stagioni precedenti (e non Provisia) el sulle graminacee resistenti agli altri meccanismi di azio-

Si rimanda, naturalmente, alla lettura della Relazione Annuale completa sul sito internet dell'Ente Nazionale Risi per meglio comprendere i risultati ottenuti dalle prove svolte in campo dal Servizio di Assistenza Tecnica

#### Prove funcicidi

Gli attacchi di brusone sono dovuti, oltre alla presenza delle spore del fungo, ad una serie di fattori: condizioni pedo-climatiche, fertilizzazioni, -

terfulizzazioni, g es ti o n e dell'acqua e varietà interagiscono creando situazioni variabili sul territorio. Per 
questo motivo il SAT ha valutato i diversi protocolli nel 
maggior numero possibile 
di condizioni. Nel 2019 sono 
stati testati: un prodotto a 
base di silicio e uno a base di 
zolfo per verificare una loro 
eventulaje interazione posi-

tiva con i pochi principi attivi

fungicidi a disposizione, il fungicida Flint, per il secondo anno, in diversi timing applicativi e, novità 2019, il fungicida TAG PRO che ha ottenuto la registrazione

con D.D. del 26-2-2019.
Per quel che riguarda il Flint, le numerose prove eseguite sul territorio hanno previsto due protocolli a seconda delle necessità o possibilità di fare un unico in-

tervento fun-

confronto so-

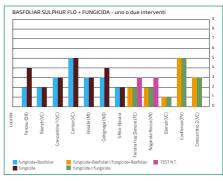
gicida o due Nel caso di I risultati delle prove due interventi con il fungicida Flint, sono stati confrontati per il secondo anno. due timina di e, novità 2019, applicazione di Flint a conil fungicida TAG PRO fronto con il per sconfiggere trattamento aziendale. il brusone Tutte le tesi a

> no state eseguite con le medesime tempistiche di applicazione e condizioni pedologiche e colturali. Tenendo pur conto di un andamento climatico dell'annata appena trascorsa che non ha favorito lo sviluppo del brusone e di alcune lievi differenze in un paio di siti, in tutte le località in cui era presente un estimone non

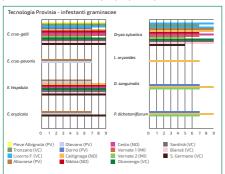
trattato - che ha evidenziato una presenza discreta/forte della malattia - si è confermata la validità dei trattamenti fungicidi.

Stesso discorso per la sperimentazione con TAG PRO, un fungicida ad ampio spettro appartenente al gruppo 3 (FRAC) contenente la sostanza attiva prochloraz, principio attivo appartenente alla famiglia degli imidazoli. Le prove eseguite sul territorio hanno previsto due protocolli a seconda delle necessità o possibilità di fare un unico intervento fun-

gicida o due. E' stato sempre utilizzato in miscela con il fungicida aziendale e nel caso di due interventi è stato sempre posizionato nella prima distribuzione. In entrambi i protocolli è stato confrontato con il trattamento aziendale.



La presenza lieve della malattia non ha favorito l'identificazione di valori aggiunti del prodotto in miscela LEGENDA: valore 1 "assento"; valore 9 "forte"



Nelle aziende monitorate, con l'applicazione della tecnologia Provisia tutti i diversi ecotipi di giavoni sono stati controllati in modo eccellente. Anche il riso crodo è stato totalmente controllato quasi ovunque. LEGENDA: violore 1 "insufficiente", valore 3 rottimo"



GENNAIO 2020 IL RISICOLTORE







SPERIMENTAZIONE Il 29 gennaio, al Centro Ricerche sul Riso di Castello d'Agogna, verranno presentati i risultati

# Le conclusioni del Progetto RISTEC

Si parlerà di sovescio, di sommersione invernale dei suoli di risaia e delle lavorazioni conservative

Il progetto RISTEC. l'iniziativa partita nell'autunno 2017 promossa dall'opera-zione 1.2.01 - Progetti Dimostrativi e Azioni d'Informazione del Piano di Sviluppo Rurale di Regione Lombardia, che ha lo scopo di diffondere l'utilizzo di agrotecniche alternative come il sovescio di colture intercalari la sommersione invernale dei suoli di risaia e le lavorazioni conservative si avvia verso la conclusio ne Durante i due anni di progetto si è avuto modo di approfondire le tre tecniche sopracitate riguardo ai loro aspetti agronomici e ambientali, come, ad esempio, gli effetti sulle componenti agronomiche sulle comunità microbiche del suolo sulle falde acquifere o, ancora, sull'efficienza di utilizzo dell'azoto

Il progetto ha visto la realizzazione di quattro siti dimostrativi, due per la sommersione invernale: uno a scala aziendale presso l'Azienda Agricola Braggio di Zeme (PV) e uno a scala narcellare presso il Centro Ricerche sul Riso dell'Ente Nazionale Risi, uno per il sovescio presso l'Azienda Agricola Bandi Adriano di Nicorvo (PV) e uno per le lavorazioni conservative presso l'Azienda Agricola Zerbi Antonio di Pieve Albignola (PV).

Numerosi sono stati gli incontri dimostrativi, i field tours e i workshops organizzati rivolti agli attori della filiera risicola (agricoltori, tecnici e industrie di tra sformazione) finalizzati alla diffusione delle agrotecniche in questione

E' pertanto fissato per mercoledì 29 gennaio presso il Centro di Ricerche sul Riso di Castello d'Agogna (PV), a partire dalle ore 9, il convegno finale del proget-



Uno dei tanti field tours organizzati dal Centro Ricerche sul Riso

Durante la mattinata di

lavori, dono i saluti del Presidente dell'Ente Nazionale Risi. Paolo Carrà e dei rappresentati di Regione Lomhardia si alterneranno negli interventi i professori delle due università coinvolte nel

sità deali Studi di Torino) oltre ai ricercatori dell'Ente Nazionale Risi (si veda il box per il programma dell'incontrol Ampio spazio verrà dato

Studi di Milano ed Univer-

all'illustrazione dei risultati

#### Il programma dell'incontro

Il convegno finale del progetto RI-STEC è in programma il prossimo 29 gennaio, a partire dalle 9.30, presso il Centro Ricerche sul Riso di Castello d'Agogna. "Nuove tecniche colturali per il futuro della risicoltura" è il titolo dell'incontro che sarà aperto dal presidente dell'Ente Nazionale Risi Paolo Carrà, e dall'assessore all'Agricoltura di Regione Lombardia Fabio Rolfi.

La professoressa Luisella Celi modererà i lavori che, dopo una presentazione del progetto, vedrà due interventi sulla sommersione invernale: "Risultati produttivi ed ambientali della sommersione invernale" di Chiara Bertora, dell'Università di Torino, e fluenza della sommersione invernale sui livelli di falda e sul bilancio idrologico

di Arianna Facchi dell'Università di Milano. Seguiranno due interventi sul tema del sovescio: "Vantaggi agronomici dell'utilizzo delle colture da sovescio" di Enrico Grassi, del Centro Ricerche sul Riso, e "Microrganismi e sovescio: un connubio per favorire la produzione" di Lucia Cavalca, dell'Università di Milano. Infine due relazioni sull'agricoltura conservativa: "I vantaggi dell'agricoltura conservativa" di Dario Sacco dell'Università di Torino, e "Adattamento varietale in agricoltura conservativa" di Gian Attilio Sacchi, dell'Università di Milano

Le conclusioni saranno tratte da Marco Romani del CRR ENR sul "Valore dei risultati raggiunti".

che le tre tecniche oggetto dell'iniziativa hanno fornito nei due anni di progetto nonché alle considerazioni

sui benefici agronomici che queste tecniche apportano ai suoli di risaia affetti da diverse criticità quali la scar-

Si parlerà anche delle

patologie emergenti

in risaia ed è prevista

dell'andamento

sa dotazione in sostanza organica e una bassa efficienza d'uso dei fertilizzanti azotati di sintesi

L'APPUNTAMENTO Il 5 febbraio, al Centro Ricerche sul riso di Castello d'Agogna, il consueto meeting organizzato dal CREA

# Normative, difesa e certificazione delle sementi

Il prossimo 5 febbraio presso il Centro Ricerche sul Riso a Castello d'Agogna si terrà un convegno, organizzato dal CREA, relativo a differenti tematiche di notevole importanza per la risicoltura italiana: verranno trattate le novità sulle normative delle sementi di riso e i temi inerenti al controllo delle malerbe e alla difesa della coltura

All'incontro saranno presentate diverse relazioni tenute da alcuni esperti del settore, che uniranno il momento dell'aggiornamento al consueto rapporto sull'andamento della certificazione delle sementi e alla premiazione dei moltiplicatori

Nel corso della mattinata Pier Gia como Bianchi di CREA (Difesa e Certificazione) tratterà l'argomento relativo alle nuove normative introdotte per le sementi di riso

Un altro argomento importante di approfondimento sarà dedicato alla difesa della coltura.

Il controllo delle piante infestanti rappresenta una sfida complessa e in continua evoluzione che i risicoltori si trovano ad affrontare: la relazione di Fleonora Minotti di Ente Nazionale Risi introdurrà alcuni risultati ottenuti nelle sperimentazioni in campo di prodotti fitosanitari di nuova introduzione per il settore risicolo

Sarà poi approfondito il tema della difesa delle sementi con una relazione di Patrizia Titone di CREA (Difesa e Certificazione) relativa alla concia biologica delle sementi di riso e con la consueta indagine a cura di Stefano Sacchi del Servizio Fitosanitario della Regione Lombardia sulla presenza di Aphelenchoides.bessevi nelle sementi per la campagna

2019-2020. Si parlerà anche delle patologie emergenti in risaia con una relazione tenuta da Elisa Zampieri di CREA (Colture Industriali), per pas-

te a un approfondimento in merito al nematode galligeno del riso (Meloidogyne graminicola) Su quest'ultimo argomento la consueta presentazione Daniele Tenni, del Centro Ricerche sul Riso, presenterà una della produzione di sementi to della produzione relazione frutto della nella campagna 2019-20 di sementi di riso collaborazione tra En-

te Risi e Servizio Fitosanitario della Regione Piemonte in cui verranno esposti i risultati dei monitoraggi effettuati negli ultimi anni in Piemonte e delle prove di controllo del parassita svolte nell'ambito

del Progetto MELGRI. Saranno, infine, presentati gli aggiornamenti anche per il focolaio di Meloidoavne graminicola rilevato nel territorio

lombardo con una relazione a cura del Servizio Fitosanitario della Regione Lombardia.

La mattinata si concluderà con la consueta presentazione dell'andamennella campagna

2019-20 argomentata da Luigi Tamborini di CREA (Difesa e Certificazione), seguita dalla premiazione del 109° Concorso Nazionale per i moltiplicatori di sementi di











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 CALENDARIO** Numerose possibilità di formazione per gli operatori del settore in tutte le aree risicole

# Incontri tecnici per affrontare la nuova campagna

Si parlerà delle problematiche incontrate, ma anche dei nuovi prodotti e di come sta andando il mercato

Anche il 2020 si aprirà con gli incontri tecnici organizzati nelle principali aree risicole italiane dal Servizio Assistenza Tecnica di Ente Nazionale Risi. Indirizzati ai risicoltori e ai tecnici del settore forniranno un quadro completo sia della campagna precedente sia di quella che si in molte imprese agricole concretizzerà con le semine 2020. Verranno illustrate saranno affiancati interventutte le novità che riguar- ti sulle nuove leggi e didano la colti-

vazione del rivo, economico, politico e la coltivazione del riso, ne di mercato, politico e nonché i temi di legale che insettore

teressano il carattere legislativo, economico e politico Durante gli \_ incontri, i tecnici del SAT tratteranno le principali problematiche ri-

scontrate nelle diverse zone di coltivazione e verdelle esperienze di campo discussione con i parteciottenuti tramite il vasto numero di prove di difesa e agronomiche eseguite sull'intero territorio risicolo italiano nel 2019, già inserite nella Relazione Annuale. Ampio spazio verrà

riservato all'illustrazione delle problematiche emer genti, quali la presenza di nuovi parassiti e le novità tecniche per il controllo delle infestanti resistenti

Non mancheranno anche valutazioni di carattere tecnico-economico che. a vol te, vengono sottovalutate Alle relazioni tecniche

sposizioni che riguardaso, nonché i temi di carattere legislati- *le novità che riguardano* sulla situazio-

> Questi appuntamenti vogliono essere un momento di aggiornamento, ma soprattut-

to di confronto e condivisione; e in tutti gli incontri verrà dato ampio spazio, al panti. Le riunioni tecniche che si svolgeranno in Piemonte e Lombardia verranno inserite nel catalogo ufficiale per il ricevimento dei crediti formativi per la formazione professionale

	Calendario degli incontri 2020 nei vari territori risicoli										
Sezione	Data	Località	Luogo								
Pavia	Lunedì 20/01/2020	Dorno Lomellina (PV)	Sala Comunale Walter Damiani								
Vercelli	Martedì 21/01/2020	Buronzo (VC)	Sala consiglio Comunale								
Pavia	Martedì 21/01/2020	Castelnovetto (PV)	Sala Polifunzionale								
Pavia	Mercoledì 22/01/2020	Torre d'Isola (PV)	Sala Oratorio Parrocchiale								
Vercelli	Mercoledì 22/01/2020	Ronsecco (VC)	Sala consiglio Comunale								
Pavia	Giovedì 23/01/2020	Mede Lomellina (PV)	Sala Est Sesia								
Vercelli	Venerdì 24/01/2020	Vercelli (VC)	Istituto tecnico agrario "G. Ferraris"								
Pavia	Lunedì 27/01/2020	Zibido San Giacomo (MI)	Fraz. San Pietro Cusico								
Pavia	Martedì 28/01/2020	Torre Negri (PV)	Sala Cooperativa Cerealicoltori								
Novara	Martedì 28/01/2020	Novara (NO)	Sala Fondazione Agraria Novarese								
Novara	inizio febbraio	Novara (NO)	Sede ENR - palazzo Orelli -								
Ferrara	Martedì 18/02/2020	Codigoro (FE)	Resort Oasi Bianca								
Ferrara	Mercoledì 19/02/2020	Isola della Scala (VR)	Sala consiglio Comunale								
Eorrara	Mercoledi 26/02/2020	Orietano (OP)	Sodo END								

di dottori agronomi e dottori forestali nonché dei periti agrari

Si ricorda che per conseguire i crediti degli incontri in Regione Lombar-dia occorre l'iscrizione agli eventi tramite il sito https://www.confonline.it. ranno presentati i risultati termine delle relazioni alla l'incontro di Zibido San Giacomo vedrà anche la partecipazioni delle organizzazioni sindacali di Milano, Lodi e la collaborazione dell'Amministrazione Comunale che collabora da molti anni con i risicoltori milanesi





Il monopassaggio è realtà.

www.icl-sf.it



#### Simone Silvestri

Nei precedenti numeri de "Il Risicoltore" si era annunciato che l'Ente Nazionale Risi, la Casa do Arroz - Associação Interprofissional do Arroz e il Syndicat des Riziculteurs de France avevano presentato un progetto vincente ottenendo un punteagio di 82/100 nell'ambito del bando Chafea 2019 (sovvenzioni per azioni di informazione e promozione dei prodotti agricoli ai sensi del Reg. UE n. 1144/2014) centrando uno degli obiettivi prefissati dal primo forum del settore del riso europeo tenutosi a Milano nell'ormai Iontano 2017. L'accoglimento della proposta è avvenuta con la pubblicazione della graduatoria (21 ottobre) dei programmi multipli 2019 per il

cofinanziamento a norma del Reg. UE n.1144/2014.

Nel frattempo, a seguito

# IL PROGETTO Ente Nazionale Risi. Casa do Arroz - Associação Interprofissional do Arroz e Syndicat des Riziculteurs de France

# Via al bando di affidamento della campagna di divulgazione del riso europeo: si parte!

squadra di progetto, l'Ente Nazionale Risi ha sostituito Casa do Arroz - Associação Interprofissional do Arroz nel ruolo di coordinatore disponendo la revoca della procedura selettiva già bandita per individuare l'organismo di divulgazione del programma divulgativo e in data 10 dicembre ha bandito una nuova procedura di evidenza pubblica per l'affidamento del servizio

Inoltre il 9 dicembre è ufficialmente arrivata la conferma di "avercela fatta" con il great agreement tra Chaciazione temporanea di sco po (ATS) Sustainable EU Rice - "Don't think twice" per il co-finanziamento dell'80% del programma di divulga zione che avrà una durata di 36 mesi dal 1º gennaio 2020 al 31 dicembre 2022 e promuoverà il riso Japonica eu ropeo in quattro dei principali Paesi dell'Unione europea consumatori di riso (Italia. Portogallo, Francia e Germania), sottolineando la sostenibilità ambientale che caratterizzano le tecniche di coltivazione e i suoi molte

plici utilizzi in cucina - ad



del risotto italiano, del por

stiche del clima e del suolo.

Infatti, la produzione di riso in Europa ha una dimensione ambientale molto importante, con una forte attenzione alla conservazione degli ecosistemi: la risaia può essere definita un vero e proprio agrosistema in cui convivono una moltitudine di specie animali e vegetali con le attività di coltivazione. Non va dimenticato che il consumo di riso Japonica dell'Ue e le importazioni da Paesi terzi sono recentemente aumentate, aprendo una finestra di opportunità in un mercato con un elevato notere d'acquisto, sempre più maturo e che apprezza molto l'origine europea, Basandosi sulla qualità e la sicurezza alimentare, capisaldi della Commissione europea, le azioni definite nel progetto saranno suddivise in diversi pacchetti di lavoro, ognuno con diverse attività, adattate ai Paesi coinvolti che promuovono le caratteristiche di

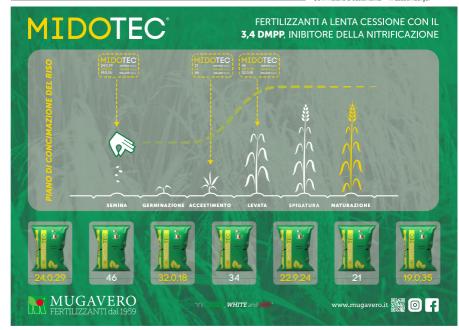
sostenibilità delle diverse varietà di riso Japonica. Prossimo passo la riunione introduttiva sulle attività esecutive di tutti i progetti finanziati il 16 gennaio 2020 in Lussemburgo

#### Gli universitari di Pollenzo al Centro Ricerche sul Riso



studenti dell'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo (Cn) ha fatto visita al Centro Ricerche sul Riso a Castello d'Agogna. Hanno così avuto modo di toccare con mano, anche attraverso una visita in campo, come si sviluppa la coltivazione del riso. Sono anche andati alla scoperta dei laboratori del Centro Ricerche sul Riso e hanno visitato la Ranca del Germonlasma che custodisce il germoplasma opportunamente conservato di tutte le varietà coltivate in Italia dalla metà del 1800 a oggi.

toghese arroz carolino e del francese bœuf à la gardianne. Il progetto proposto comporterà una spesa complessiva pari a 1,496 milioni di euro, suddivisa tra i tre partner del progetto e finanziata per l'80% dal programma Lle I 'objettivo è quello di sensibilizzare i consumatori dell'Unione europea sulle caratteristiche di eccellenza del riso. Janonica prodotto in Italia. Spagna e Francia grazie alle tecniche di coltivazione in linea con le norme Ue in materia di sostenibilità



**DIVULGAZIONE** Il supplemento del Corriere della Sera ha ospitato un nuovo pubbliredazionale

# Su "Cook" ritorna la campagna "Nutri la tua voglia di riso"

Sulle pagine di Cook" è redazionale che ha inteso tornata la campagna di didare ai lettori una serie di vulgazione dell'Ente Nainformazioni spesso scozionale Risi "Nutri la tua nosciute «Il riso è un cevoglia di riso". Nel numero reale alla base dell'alimentazione di milioni di perdi dicembre, infatti, il supplemento mensile del Corsone, il 50% della poporiere della Sera dedicato al lazione mondiale - contimondo dell'alimentazione nua - L'Italia è il principale ha ospitato un nuovo pubproduttore a livello eurobliredazionale per diffonpeo: nelle nostre campa dere tra i consumatori la gne nasce e cresce un riso conoscenza del riso itaunico. Genuino, perché liano: «Con il riso italiano, ogni chicco è accuratadai personalità ai tuoi piatti mente controllato e arriva e cucini con stile È un sulle tavole dono una semalimento facile da prepaplice pulitura, un processo rare, genuino e in cucina che è rimasto immutato permette di creare nietannel tempo» ze ricercate e gustosex

Si entra poi nel dettaglio, parlando delle tante Italia. «Più del 50% del riso europeo viene coltivato in Italia oltre 200 varietà suddivise in tradizionali e generiche. Le più conosciute sono proprio le varietà tradizionali come Arborio, Carnaroli, Roma, Vialone Na no. Ribe e S. Andrea. ma ce ne sono moltissime altre, che si possono utilizzare per risotti, contorni, dolci e infinite preparazioni! Ricorda che le varietà tradizionali sono affiancate

dalla denominazione

"classico" quando viene certificata la loro traccia-

bilità dal campo al piatto,

varietà di riso prodotte in

un'ulteriore garanzia di qualità per la scelta del riso aiusto»

Un prodotto talmente versatile e facile da usare che non serve essere rinomati chef per preparare un invidiabile risotto o una gustosa minestra, «Grazie alle tante varietà di riso e alla loro versatilità il successo a tavola è assicurato! - si legge ancora su Cook - Non solo, il riso italiano ha spiccate proprietà nutrizionali, è energetico, digeribile, adatto a celiaci e intolleranti, ricco di omega 6, omega 3 e vitamine

da il ricettario "Nutri la tua E per chi vuol trovare voglia di riso" realizzato in





qualche piatto nuovo si ve-

collaborazione con Sonia

sito

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

#### Assicurazioni, nella gestione del

l'attacco del pubbli

rischio puntare sulla prevenzione «Il sistema di incentivi assicurativi nella nuova nolitica agricola comune dopo il 2020, andrà riconsiderato tenendo conto dei cambiamenti in atto e delle nuove esigenze delle imprese agricole Lo ha sostenuto il direttore generale di Confagricoltura France sco Postorino, intervenendo al convegno internazionale su 'La gestione del rischio nella Pac post-2020', promosso a Roma da Mipaaf, Ismea ed Agea nell'ambito del Programma di sviluppo rurale 2014-2020

«I fondi pubblici, soprattutto comunitari, prevedono contributi ai premi assicurativi dei produttori e sostengono un sistema assicurativo agricolo sostanzialmente finalizzato a indennizzi 'ex post' - ha proseguito -. Ma ci troviamo in un'epoca in cui aumentano i danni aziendali dovuti a: cambiamenti climatici e frequenti e dirompenti calamità naturali: scarsa manutenzione del territorio che aggrava i rischi agricoli; aumento della fauna selvatica. Tutto ciò comporta che i premi assicurativi lievitano e nonostante i contributi, diventano sempre più onerosi per le imprese ed i risarcimenti non giungono in tempi rapidi. Oltre tutto per questo

insieme di concause è difficoltoso adeguare i budget pubblici alle esigenze assicurative»

Sarà quindi necessario che le politiche di aestione del rischio della nuova Pac puntino su meccanismi di intervento 'ex ante' per ridurre i danni e quindi le richieste dei risarcimenti.

Tra le difficoltà per le imprese c'è anche quella

delle oscillazioni delle quotazioni legate ai mercati globali (pensiamo ad esempio al settore cerealicolo): per questo bisoana sostenere. con i fondi comu nitari. le cosiddette 'polizze ricavo che coprono i rischi di mercato

L'objettivo è sempre quello della stabilizzazione dei ricavi aziendali evitando che siano compromessi da situazioni catastrofiche o da turbative mercantili

stato riaperto a Bruxelles, il dossier relativo alle nuove hioteo

cisione del Consiglio dell'Unione europea è stato formalmente invitata la Commissione a presentare una relazione corredata da eventuali proposte legislative, sulle conseguenze della sentenza della Corte di Giustizia dell'Unione pubblicata nel luglio dello scorso anno. In particolare, il Consiglio ha chiesto di approfondire la possibile

disparità di tratta mento dei prodotti europei rispetto a quelli importati. E' una decisione di grande rilievo

che consente di riaprire la discussione su una questione che ha un impatto diretto sulle condizioni di sostenibilità ambientale ed economica delle

imprese agricole

Secondo la Corte di Giustizia della Ue, gli organismi ottenuti con le nuove tecniche di mutagenesi rientrano nella sfera di applicazione della direttiva 18/2001 riguardante gli Ogm (organismi geneticamente modificati). Inoltre la Corte non considera come prodotti Ogm quelli ottenuti da mutagenesi mediante tecniche utilizzate convenzionalmente e con una lunga tradizione di sicurezza Viene, però, affidata agli Stati membri la facoltà di includerli uqualmente tra gli Ogm

In questo modo la Corte di Giustizia ha aperto la strada verso possibili disparità a livello di Stati memhri.

«L'agricoltura ha bisogno di invazioni per far fronte alle sfide poste dai cambiamenti climatici ha commentato Confagricoltura -Le nuove tecniche di mutagenesi consentono di produrre con una minore pressione sulle risorse na turali, riducendo anche gli sprechi alimentari. Inoltre, è possibile aumentare la tutela per le nostre produzioni tipiche minacciate da malattie in continua evoluzione e

# Consiglio europeo: inaccettabile il taglio di trasferimenti

difficile controllo»

all'agricoltura italia La Presidenza del Consiglio eupeo ha proposto un aumento di 10 miliardi di euro rispetto alle indicazioni contenute nel progetto della Commissione per la nuova PAC presentato a maggio dello scorso anno «C'è ancora molta strada da fare - indica Confagricoltura - Nonostante l'aumento, sarebbe confermata per l'agricoltura italiana una riduzione degli aiuti diretti del 3,9% rispetto alla situazione in atto; mentre per lo svilunno rurale si avrebbe solo una diminuzione dei trasferimenti rispetto alla proposta iniziale (meno 14%) della Commissione «In definitiva i trasferimenti fi-

nanziari all'agricoltura italiani con-

tinuerebbero a subire un'inaccettabile contrazione, mentre il settore è chiamato a svolgere un ruolo più incisivo per la sostenibilità ambientale dei processi produttivi. L'agricoltura italiana ha un ruolo fondamentale in Europa: come rilevato dai dati Istat è al primo posto per valore aggiunto e al secondo per valore della produzione I contributi che arrivano dalla Ue incidono, invece, solo per il 15% sul nostro valore aggiunto di settore, contro il 40% della Germania, il 24% della Francia e il 19% della Spagna. Le risorse finanziarie per la politica agricola comune (PAC) devono essere consolidate sull'attuale livello. E' una questione di coerenza e di credibilità programmatica».

Peronaci, e sul

www.vogliadiriso.it

Nel documento della Presidenza che sarà discusso dai capi di Stato e di governo viene confermato il processo di armonizzazio ne degli importi degli aiuti erogati agli agricoltori a livello nazionale. la cosiddetta 'convergenza esterna' «Siamo assolutamente contrari e in linea con la posizione espressa dalla ministra Bellanova - puntualizza Confagricoltura - I trasferimenti agli agricoltori non possono ignorare la diversità dei costi dei fattori produttivi, a partire da quello del lavoro. La PAC è, e deve restare, una politica con finalità economiche e non di redistribuzione delle risorse. Esistono altri fondi della Ue per la coesione economica, di cui beneficiano largamente gli Stati membri che sollecitano la convergenza esterna dei paga menti della PAC».

#### Il Consiglio Ue riapre la partita sulle nuove biotecnologie

nologie in agricoltura. Con una de-



L'INTERVISTA Fabrizio Ferrari, giovane chef del ristorante lecchese "Al Porticciolo 84", una stella Michelin

# «Sono cresciuto a "risotto alla Parmigiana"»

I legami con la cucina della Corea del Sud dove svolge un'attività di docenza agli studenti del CFPA

Al Porticciolo 84 di Lecco è da quasi trent'anni anni un vero punto di riferimento per la ristorazione di alta qualità nel territorio lecchese. Merito di Daria e Bruno Ferrari che si sono fatti quidare dalla passione (unita a competenza e bravura) e che nel 1984 hanno aperto Al Porticciolo. Dal 2004 è il figlio Fabrizio a occuparsi della cucina. Protagonista di quest'ultima il

nesce di mare. Siamo a Lecco, nel vi-«In cucina utilizzo colo di un tranprevalentemente quillo quartiere residenziail Carnaroli, ma le sulla collina ho provato ad usare che domina la città. Ricavato anche il Vialone Nano da un'antica e il Rosa Marchetti» casa colonica

del 1600 l'ambiente è elegante, accogliente e intimo. Al massimo sette tavoli, un grande camino in nietra ner riscaldare le serate invernali, e un gradevole dehors all'aperto per le serate primaverili ed estive F' qui che Fabrizio è cresciuto accanto alla mamma, già brava in cucina che, non appena il figlio ha avuto qualche anno, si è dedicata al ristorante. Una passione. quella materna che ha contagiato in un primo tempo indirettamente Fabrizio che dopo la laurea in Giurisprudenza al momento di affacciarsi al mondo del lavoro, ha capito che quella materna era anche la sua strada

#### Come nasce "chef Fer-

«Nasce per caso o forse per destino. Mia madre ebbe bisogno di me al ristorante. Era il 2004. lo giovane studente in diritto, entrai in cucina in punta di piedi, quasi spaesato, seppur nato tra i fornelli. Ebbene, mi piacqui, piacqui ai clienti del nostro

> ristorante e piacqui agli ispettori della Guida Michelin che mi fregiarono della prima stella solo due anni dono nel

#### La stella dal 2006 è la conferma che la cucina era il suo desti-

«Lo credo anch'io Oggi dono quindici anni da stellato, rivedendo gli anni tra scorsi al Porticciolo capisco che non ho fatto altro che sequire una strada già tracciata; strada che tuttavia va alimentata sempre da stu dio e ricerca continui, passione e applicazione». (La guida Michelin motiva la stella a Ferrari per l'uso di prodotti di prima qualità per la finezza nelle preparazioni. per i sapori distinti e la co-



niatti ndr.)

hambino?

ma per i primi miei sette anni da chef al Porticciolo non hocucinato un solo risotto. Quest'ultimo è, infatti, un piatto che richiede la cura e la presenza costante dell'esecutore. A guidare il locale nei primi anni eravamo solo mia madre, io e la lavapiatti. Era quindi impensabile pensare di proporre un risotto. Ci affidavamo alle paste fresche (in quegli anni il nostro asso nella manica). Anni dono invece, consolidato lo staff al ristorante, ho cominciato a pensare che avrei potuto inserire in carta un risotto. E da quel momento il risotto in uno dei due menu che proponiamo (uno da cinque e uno da sette portate ndr)

Fabrizio Ferrari, neppure quarantenne, è considerato uno dei principali e più giovani interpreti eccellenti della cucina di pesce di mare in Italia. Cresciuto tra i fornelli ma di formazione culinaria autodidatta prima di indossare la giacca da cuoco si è laureato in giurisprudenza. Scoperta la passione per la cucina, ha scelto di "studiare" lavorando con famosi chef, tra cui Renè Redzepi al Noma di Copenhagen. Mauro Uliassi dell'omonimo ristorante di Senigallia, entrambi due stelle Michelin, ed Enrico Crippa del ristorante Piazza Duomo ad Alba, tre stelle

stanza nella realizzazione dei non manca mai»

Il primo ricordo del ri-

«F' un ricordo molto chia-

so/risotto mangiato da

ro. Mia madre, figlia di pa-

sticceri, ma brava anche nel-

la cucina dei primi piatti, mi

ha allevato a "risotto alla Par-

gio sempre volentieri perché

mi consente un vero e pro-

prio "tuffo" negli anni dell'in-

fanzia al punto che quando

sono ospite di altri locali

spesso lo chiedo e lo gusto

con grande piacere e avi-

migiana". Un piatto che ma

In pochi anni il ristorante di cui è patron Al Porticciolo 84 di Lecco, ha ottenuto prestigiosi riconoscimenti: tra questi la pri ma stella Michelin, assegnatagli dalla guida dal 2006, a soli 25 anni. Dal 2012 il ristorante fa parte dell'Associazione Jeunes Restaurateurs D'Europe con la quale ha partecipato a eventi di successo come il Priceless Restaurant di MasterCard a Milano e il Dining with the Stars alle Maldive

primo in Italia ad ottenere la certificazione per la Catena di

istodia secondo lo standard MSC Pesca Sostenibile - Marine Stewardship Council di cui Fabrizio è anche Ambassador. Lo stesso anno è stato invitato come relatore al congresso di Identità Golose, dove ha tenuto una lezione sulla creazione di piatti di alta gastronomia utilizzando prodotti marini ecosostenibili. Collabora inoltre con le più prestigiose scuole di cucina italiana. Dal 2019, poi, dopo un'esperienza televisiva in Corea del Sud ha iniziato a collaborare con l'università di Woosong a Daejeon, la più importante struttura

Nel 2016 il ristorante è stato il di formazione culinaria coreana.

Quali sono le varietà di riso che preferisce usare? «Utilizzo prevalentemente il Carnaroli anche se ho provato ad usare il Vialone Nano e il Rosa Marchetti. In merito alle varietà colorate invece lo scorso anno ho iniziato ad usare il riso nero o

Venere non solo come riso d accompagnamento ma come risotto. Una prova andata a buon fine anche se. in quel caso specifico, la cottura del risotto presentato con una salsa di pesce ha richiesto molto

L'uso di spezie più brodo di e di sapori orientali quanto ne richieda una vanei suoi piatti è dovuto rietà bianca» a una liaison Uno dei

vostri "cavalli di battaglia" è il risotto ragù di pesce, cipolla caramellata. burrata. E' sempre in car-

«E' snesso in carta anche se devo dire che cambiamo spesso le nostre ricette. Per questa intervista, ad esempio, ho scelto di proporre un risotto che introduce note cromatiche e gustative decisamente nuove»

L'uso di spezie e di sapori orientali nei suoi piatti a cosa è dovuto?

«F' dovuto a una liaison con la terra coreana che

nell'ultimo anno si è approfondito a tal nunto da farmi fare il pendolare due volte l'anno tra Lecco e la Corea del Sud. Anche quest'anno, infatti abbiamo avuto l'onore di essere stati scelti dal Consolato Generale Corea no per cucinare alla Korea Night 2019 un palcoscenico molto importante per la definizione delle ultime fron tiere della cucina globale. La presenza di una nota speziata (ultimamente affiancata anche a note acide come quelle dei latticini fermen tati) è comun-

> stata un punto fermo della mia cucina» A cosa so-

que sempre

no dovute le con la terra coreana sue trasferte in Corea?

so fehhraio a un'attività didattica che mi porta, due volte l'anno per due mesi e mezzo ciascuna, a svolgere attività di docenza agli studenti del CFPA».

Nelle sue lezioni coreane esporta anche la cultura del riso?

«Non la cultura del riso in genere, perché in Corea sono abituati al riso che mangiano sempre e ovungue bollito. Piuttosto la cultura del risotto e del diverso utilizzo delle varietà che è cultura tipicamente europea e

in particolar modo italiana, ai coreani completamente sconosciuta. Per i miei studenti il risotto, la sua storia, le sue tradizioni, sono completamente sconosciuti. E' il motivo per cui "bevono" avidamente tutto ciò che racconto e spiego. Il risotto di riso Venere provato con successo lo scorso anno è stato anche un modo per avvicinarli al nostro mondo con una varietà non tradizionalmente da risotto e per far toccar loro con mano che nulla è impossibile se ci si applica con metodo, costanza e capacità».

#### A chi affida il Porticciolo quando è in trasferta? «Sono in buone mani. Ho

un sous chef e una sommelier entrambi coreani e Anna, la mia compagna, (a lei si deve la lista dei vini ndr.) è assolutamente padrona di ogni situazione»

Mentre lo ringraziamo per

l'intervista e lo salutiamo con l'obiettivo di incontraci in Italia, non possiamo non fargli un'ultima domanda: chef Ferrari ha un progetto o un sogno nel cassetto da realizzare nel breve termine? Non esita un istante. Il nuovo progetto è già in pista. Accanto alle docenze, infatti, in Corea gli hanno recentemente proposto di iniziare una trasmissione televisiva sempre con focus sulla cucina. Una sfida che Fabrizio Ferrari ha abbracciato immediatamente e che gli regalerà per i suoi primi quarantanni un'esperienza davvero importante e invidiabile



Risotto allo zenzero salmo ne croccante, noce di maca-

#### Ingredienti per per 4 persone

300 g riso Carnaroli invecchiato almeno un anno, 150 g radice di zenzero fresco, 100 ml creme fraiche, 40 g Grana Padano, 10 g di burro, 20 g di uova di salmone, salmone selvatico 200 g (Certificati MSC), 50 g di noci di macadamia, 20 foglie di maggiorana fresca, brodo vegetale sale grosso.

Immergere il filetto di salmone

## La ricetta

in una salamoja realizzata con sale al 10% e rinorlo in frigorifero per almeno 3 ore. Quindi scolarlo e asciugarlo per poi tagliarlo a pezzetti che andranno messi in un disidratatore per una notte a 60 gradi. Una volta disidratato, iciolare poi il salmone secco con le mani e lasciare asciugare per ulteriori 6 ore fino a ottenere una texture croccante. Pelare la radice di zenzero e con l'apposita grattugia estrarne il succo. Con un'altra grattugia molto fine passare le noci di macadamia per ottenere una polvere dalla con-

riso a secco in un pentolino dal fondo alto. Coprire con brodo bollente e mescolare mantenendo la fiamma vivace. Raggiunta la cosiddetta consistenza "al dente' del riso, fermare il fuoco e aggiungere la creme fraiche, il gra na, il burro e il succo di zenzero. Mantecare energicamente e adagiare sul fondo del piatto, Guarnire la superficie con la granella di salmone, la noce di macadamia grattugiata. le foglioline di maggiorana e le uova di trota e sal-

sistenza molto soffice. Tostare il



# Osservatorio Internaziona

A cura di Angelo Di Mambro

RICE OUTLOOK/1 Il rapporto di dicembre del Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti (Usda) ha rivisto al rialzo le stime

# La produzione mondiale torna a crescere

Nel 2019/20 dovrebbe raggiungere i 498,4 milioni di tonnellate (base lavorata), 600mila in più rispetto alla previsione precedente

Il rapporto di dicembre sul mercato risicolo del Dipar timento dell'Agricoltura de gli Stati Uniti (Usda) ha rivisto al rialzo le stime della produzione globale di riso: nel 2019/20 dovrebbe raggiungere i 498,4 milioni di tonnellate (base lavorata), in aumento di 600mila tonnellate rispetto alla previsione precedente e 800mila tonnel late in meno dell'anno scorso. La produzione dovrebbe essere inferiore rispetto a un anno fa in Australia (crollata del 90%, con solo 5mila ettari coltivati), Cina, Colom-bia, Cuba, Ecuador, India, Indonesia, Mali, Mozambico, Nepal, Panama, Paraguay Corea del Sud. Taiwan. Stati Uniti e Venezuela. Al contrario l'espansione produttiva dovrebbe arrivare da Paesi quali Bangladesh, Birmania, Cambogia. Costa d'Avorio. Egitto, l'Unione europea con la Spagna, Guyana, Iraq, Giappone, Laos, Madaga-scar, Nigeria, Pakistan, Filippine, Russia, Sierra Leone, Sri Lanka, Thailandia e Viet-



nam

nam.

Il calo sarà particolarmente sensibile nei due più grandi Paesi produttori, che in-cidono per oltre la metà della produzione mondiale. In Cina e in India la diminuzione prevista sarà rispettivamente di 1,8 milioni di tonnellate (per una produzione totale di 146,7 milioni di tonnellate) e 1,4 milioni di tonnellate (attotale si attesterà a 115 milioni di tonnellate).

ilioni). L'Egitto mostrerà il maggiore aumento della produzione nel 2019/20, con un balzo da 1,5 milioni a 4,3 milioni di comellate, motivato essenzialimente dall'allentamento dei vincoli di produzione imposti dal governo. Da notare anche la performance record, sia per aree sia per rese, del Bangladesh, a 35,5 milioni di tonnellate, in aumento di 500mila tonnellate, in late rispetto all'anno prece-

Sul fronte scambi il 2020 dovrebbe andare meglio del 2019, restando comunque Iontani dai numeri da prima to del 2017 Il commercio alobale di riso nel 2020 è stimato a 45,9 milioni di tonnellate, in calo di 0.26 milioni di tonnellate rispetto alle previsioni precedenti ma oltre il 3% superiore alle previsioni riviste del 2019. Dati che restano hen al di sotto del record del 2017 di 48.1 milioni di tonnellate, in gran parte a causa delle importazioni molto più ridotte da circa tre anni a questa parte di Bangladesh, Cina, Nigeria e Sri Lanka II calo degli acquisti di questi quattro Paesi è stato parzialmente compensato dai costanti aumenti delle importazioni da parte delle Filippine e dell'Africa subsahariana e, nel 2020, dall'Indonesia. Altre tendenze che vanno consolidandosi sono l'espansione delle quote degli scambi della Cina, che esporta di più anche se

#### II Giappone aiuta gli haitiani

Il governo del Giappone metterà a disposizione di governo di Hali un totale di 400 millo ni di yen giapponesi, circa 3,6 milloni di dollari, per l'acquisto di riso, che sarà venduto a prezzi preferenziali dall' Ufficio programmi di assistenza allo sviluppo per stabilizzare il mercato locale e contriburie alla sicurezza alimentare dei cittadini hattiani. fondi generati dalla vendita del prodotto saranno utilizzati per finanziare progetti di cooperazione bilaterale. Sono quasi 4 millioni gli hattiani che soffrono di food

Sono quasi 4 milioni gli hatilani che soffrono di food insecurity 'acutic,' cioè necessitano di assistenza alimentare, su una popolazione totale di circa 11 milioni di persone. Oltre un terzo degli abitanti. Data questa situazione e in risposta alla richiesta del governo di Halti, riporta la stampa locale, il governo giapponese ha dei cio prato al transporta del montro di postenere il rafforzamento della sicurezza alimentare, accompagnando il governo hatitano nei suoi sforzi per aumentare i prodotti aglicoli attraverso la formazione di tecnici e la fornitura di attrezzature agritare.

produce meno, per liberarsi degli immensi stock accumulati in anni recenti, soprattutto verso l'Africa e il Medio Oriente. La Repubblica popolare guadagna a scapito di India a Thailandia

scapito di India e Thailandia.

La domanda, comunque,
continua a crescere. Le pre-

visioni parlano di consumo globale di riso e di uso residuo a 493,8 milioni di tonnellate nel 2019/20, stima rivista in calo di 200mila tonellate rispetto alle previsioni di novembre ma l'1% in più rispetto all'anno precedente

RICE OUTLOOK/2 Nel 2019/20 la produzione diminuirà di quasi 1,2 milioni di tonnellate rispetto all'anno precedente

# Stati Uniti, meno risaie, meno raccolto

La produzione degli Stati Uniti nel 2019/20 diminuirà di quasi 1,2 milloni di tonnellate rispetto all'anno precedente, principalmente a causa della minore superficie coltivata negli Stati meridionali. Le stime dell'ultimo rapporto del 2019 del Dipartimento dell'Agricottura statunitense sulla produzione non si spostano dal mese precedente, confernando un calo del 16% della produzione rispetto al 2018/19: 8,5 milioni di tonnellate la produzione totale. Le stime sull'export sono invece state riviste al rialzo di 113mila tonnellate, oltre la soglia dei 4,4 milioni di tonnellate di spedizioni totali.

Il calo della produzione è dovuto principalmente alla contrazione delle superfici associata a situazioni meteorologiche avverse. Le piogge intense e persistenti durante quasi tutta la primavera in gran parte del Sud, in particolare nel Delta del Mississippi, hanno portato a un ritardo della semina e dello sviluppo della coltivazione per tutta la stagione. La superficie è stimata inferiore rispetto al 2018/19 in tutti gli Stati produttori di riso segnalati, con l'Arkansas che rappresenta il 69% del declino totale. La diminuzione della produzione si farà sentire soprattutto sulle varietà a grana lunga, tipiche degli Stati del sud (Arkansas, Mississippi, Missouri, Texas), mentre la flessione per la produzione di medium grain, tipico della California, è molto più contenuta

Lo Usda ha rivisto al rialzo Lo Usda ha rivisto al rialzo le stime per le esportazioni, che dovrebbero aumentare del 4% rispetto all'anno precedente. La revisione al rialzo si basa su un livello eccezionalmente elevato di vendite impreviste e avvenute alla fine di novembre, sul forte ritmo delle spedizioni e sulle aspettative su spedizioni e vendite per il reventita per la contra di previsioni di spedizioni e vendite per il previsioni di previsioni

resto dell'anno. Le esportazioni di varirati a grana lunga sono previste in crescita di 136mila tonnellate rispetto alle stime del 136mila tonnellate rispetto alle stime del 136mila mese scorso, per attestarsi a 3.1 milioni di tonnellate, il 5% in più del 2018/19. Fino al 28 novembre, le spedizioni e le vendite straordinarie erano molto avanti rispetto a un anno prima sia per il Messisco che per il Nicaragua, dall'anno scorso tomato a essere un imprortatore di

Le piogge intense
e persistenti durante
quasi tutta la primavera
in gran parte del Sud

hanno pesantemente

condizionato i raccolti

primo piano per il chicco lungo statunitense dopo 10 anni di acquisti da altri fornitori del Sud America. Le esportazioni di riso a grana media e corta sono stimate a circa 1,2

sono stimate a circa 1,2 millioni di tonnellate, indicazione leggermente inferiore rispetto al mese precedente, ma comunque in 
crescita del 2% rispetto al 
2018/19. Il ribasso è dovuto 
a un calo delle vendite in 
Canada, Giordania e Messico. Giappone, Corea del 
Sud e Taiwan dovrebbero

mantenere stabili gli acquisti, mentre i produttori americani negli ultimi anni hanno quasi azzerato le forniture in Nord
Africa a Turchia, un tempo sbocchi sicuri
soprattutto per il riso semigreggio. Le
seportazioni di riso non lavorato sono
previste a 1,6 milioni di tonnellate, il 6%
in più rispetto all'amno precedene, con la
Turchia che dovrebbe tonare ad essere
un forte acquirente.



**COMMERCIO** Il Paese del Sudest asiatico cerca nuovi sbocchi commerciali dopo i dazi sulla tipologia Indica imposti dall'Ue

# La Cambogia punta sul Sudafrica

Le esportazioni totali di riso hanno raggiunto 398.586 tonnellate, + 2,3% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso

l a Cambogia cerca nuovi sbocchi commerciali. Il grosso esportatore nazionale di riso lavorato Mekong Oryza Trading Co Ltd ha firmato un protocollo d'intesa sull'esportazione con aziende acquirenti di Hong Kong e del Sudafrica a Phnom Penh

«Il protocollo d'intesa contribuirà a rafforzare le esportazioni di riso lavorato della Cambogia verso i mercati cinesi ed europei. e ora il Sudafrica, che è un nuovo mercato», ha dichiarato il ministro dell'Agricoltura delle foreste e della pesca Veng Sakhon.

Il protocollo d'intesa du rerà tre anni, durante i quali la società prevede di esportare circa 100mila tonnellate di riso lavorato in Cina, Africa ed Europa. Un annuncio che dovrebbe mettere sul chi va là le autorità europee. L'azienda ha annunciato una spedizione iniziale tra le 3.000 e le 5.000 tonnellate, prevista per la fine di questo mese. La seconda spedizione sarà per 70.000 tonnellate e il saldo sarà sulla

terza spedizione Secondo un rapporto della Cambogia Rice Federation, le esportazioni di riso cambogiano nei primi nove mesi dell'anno sono aumentate del 2% su base annua, guidate dalla domanda cinese. Le esportazioni di riso verso la Repubblica popolare sono aumentate di oltre il 44% afferma il rapporto, mentre le esportazioni verso l'Unione europea sono crollate di quasi il 30%, a causa dei dazi sulla tipologia Indica. Le esportazioni totali di riso hanno raggiunto 398.586 tonnellate con un aumento del 2,3% rispetto allo stesso periodo dell'anno prece dente



EUROPA Risaie minacciate dalla salinizzazione del suolo e dalla grande diffusione dell'ampullaria (lumaca mela)

# Spagna, le nuove tecniche funzionano nel Delta dell'Ebro

In Spagna, le risaie nel Delta dell'Ebro, che producono 90mila tonnellate l'anno, sono minacciate dalla salinizzazione del suolo causata dall'innalzamento del livello del mare e dall'erosione del Delta. Inoltre, la diffusione delle ampullarie, o "lumache mela", un parassita tropicale introdotto nella zona, sta devastando le colture. Un gruppo operativo locale, sviluppato nell'ambito del partenariato europeo dell'innovazione per l'agricoltura (Pei-Agri) e finanziato dai fondi per lo sviluppo rurale, sta testando in che modo la semina in asciutta possa ridurre la popolazione del parassita e come possa influire sulla salinità del suolo

spiegato al magazine del Pei Agri l'agricoltore coinvolto negli esperimenti Miquel Tomàs Ferré impedisce alle lumache di entrare nei campi e danneggiare le giovani piante. Tuttavia, guando non c'è uno strato di acqua dolce che copre i campi, è più probabile che l'acqua di mare penetri nel terreno»

Così, una volta che le piantine di riso sono diventate abbastan za alte da resistere agli attacchi delle lumache, i campi vengono

inondati a intermittenza fino a quando le piante di riso non hanno raggiunto la loro massima altezza. Durante il processo, le risaie vengono costantemente monitorate per verificare la salinità del suolo.

«Abbiamo scoperto - continua la testimonianza di Ferré - che inondazioni intermittenti dei campi riducono la popolazione di chiocciole e non vi sono effetti negativi sulla salinizzazione del

Albert Pons, che ha iniziato a sperimentare le nuove tecniche agronomiche sul suo campo dal 2015, aggiunge: «Oggi abbiamo ottenuto il 100% del controllo sulla popolazione di lumaca mela. Quattro anni fa, avevamo rese inferiore del 40% rispetto alla semina tradizionale. Ma, grazie ai test delle tecniche di irrigazione, concimazione, frazionamento dei fertilizzanti e adattamento delle varietà di riso a questo sistema, abbiamo ottenuto la stessa produzione di un sistema tradizionale»

#### L'Egitto sperimenta l'irrigazione giapponese

Il governo egiziano sta studiando un progetto della Agenzia per la cooperazione internazionale del Giappone per utilizzare il sistema di irrigazione di superficie nella coltivazione del riso. Dopo un incontro istituzionale con i partner, il Ministero delle risorse idriche e dell'irrigazione del Cairo ha autorizzato la sperimentazione del sistema di irrigazione in due aree. I giapponesi propongono il loro sistema, che ha raddoppiato la produzione di riso nel Paese del Sol Levante, come una delle soluzioni per i problemi di coltivazione nei Paesi che soffrono di carenza d'acqua

La situazione della produzione di riso in Egitto è di difficile interpretazione. Le superfici coltivate sono state ridotte l'anno scorso, quando il parlamento egiziano aveva anche approvato una legge che vieta la coltivazione di alcune colt chiedono una grande quantità di acqua per i timori che la costruzione della faraonica diga in costruzione alle sorgenti del Nilo in Etiopia metta il Paese di fronte al dram della scarsità. Ma il governo ha ordinato di aumentare ancora le superfici nel 2019 L'Egitto ha bisogno di almeno 105 miliardi di metri cubi di acqua all'anno per coprire le esigenze di oltre 90 milioni di cittadini Tuttavia, attualmente ha solo 60 miliardi di metri cubi, 55,5 miliardi di metri cubi provenienti dal Nilo e meno di 5 miliardi di metri cubi da acque sotterranee non rin novabili nel deserto. I restanti 45 miliardi di metri cubi sono coperti dal riutilizzo delle acque reflue

#### Il Ghana vuol raggiungere l'autosufficienza

Il Ghana vieterà le importazioni di riso entro il 2022. Lo ha detto alla stampa economica locale il viceministro dell'agricoltura Kennedy Osei Nyarko. Consapevole, si spera, che «la principale sfida è se la nostra attuale capacità di produzione può soddisfare la domanda per evitare di tornare indietro». E che se non ci si riuscisse, pazienza, le importazioni continuerebbero. I consumi pro-capite nel Paese africano continuano ad aumentare, quindi «dovremmo essere in grado di produrre abbastanza per soddisfare i consumi prima di poter dire che vogliamo vietare l'importazione di riso». Intanto lo ha detto alla stampa e ai risicoltori in un tour delle principali aree produttive del Paese

Il viceministro ha rassicurato i coltivatori di riso sul fatto che il governo promuoverà la produzione e la com-mercializzazione del riso del Ghana e che l'intenzione di vietare le importazioni di riso è presa per proteggerli, per aiutarli a ottenere l'accesso al mercato per i loro prodotti, dai prezzi alla produzione meno competitivi rispetto al prodotto acquistato all'estero, in particolare da Cina e altri Paesi asiatici. La priorità è quindi l'aumento della produzione, Nyarko ha affermato che il Paese ha assistito a un aumento della produzione di risone negli ultimi due anni e che l'obiettivo deve essere portare la capacità di trasformazione ad aumentare con lo stesso passo.



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 GENNAIO 2020 LO STATO DEL RISO IL RISICOLTORE

# Il mese del Risco

BILANCIO Nel complesso risulta vendibile poco più di 1,55 milioni di tonnellate di risone

# **Il mercato si è stabilizzato**

#### Nelle ultime settimane la maggior parte delle quotazioni è rimasta invariata

Ora che è stato definito il bilancio di collocamento preventivo, è possibile fornire le disponibilità vendibili per i diversi gruppi varietali.

Nel complesso risulta una disponibilità vendibile di poco superiore a 1,55 milioni di tonnellate di risone, con un incremento di circa 26.100 tonnellate (+2%) rispetto alla disponibilità della scorsa campaqna.

Entrando nel dettaglio per tipologia, la disponibilità di riso Tondo risultà in calo di circa 20.600 tonnellate (-5%), quella del riso Medio in calo di circa 15.900 tonnellate (-24%), quella del Lunghi A in aumento di circa 17.800 tonnellate (-43%), e quella del Lunghi B in aumento di circa 44.800 tonnellate (-12%).

Nell'ultimo mese i trasferimenti di risone sono risultati in linea con i trasferimenti registrati nello stesso periodo di un anno fa, e dall'inizio della campagna i trasferimenti si sono attestati a quasi 530.700 tonnellate, con un calo di circa 36.100 tonnellate (6%) rispetto a un anno fa

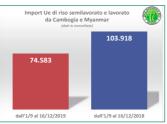
Per quanto concerne la valorizzazione del risone il mercato è risultato più stabile rispetto ai mesi precedenti. La maggior parte delle quotazioni sono rimaste invariate, gli aumenti sono stati pochi, così come le riduzioni, e comunque le variazioni, sia in più sia in meno, non hanno superato i 20 euro alla tonnellata.

Relativamente agli scambi commerciali, si rileva un export a circa 31.200 tonnellate, base lavorato, in aumento del 2% rispetto a un anno fa, e un import a circa 22.600 tonnellate, in calo del 18% rispetto allo stesso periodo del 2018.

In base ai dati Intrastat, le consegne di settembre verso gli altri Paesi dell'Unione europea si sono attestate a guasi 37400 tonnellate hase lavorato, con un calo di circa 2.300 tonnellate (-6%) rispetto a settembre 2018 per effetto delle minori vendite verso il Regno Unito (-2.315 t) e il Belgio (-1.233 t), solo in parte compensate dalle maggiori vendite verso la Francia (+587 t), la Repubblica Ceca (+472 t) e la Germania (+431 t)

#### Unione europea

Secondo i dati pubblicati dalla Commissione euro-



pea le importazioni nell'Ue tonnellate, base lavorato, in si attestano sulle 360.000 linea con il dato della cam-

pagna precedente. Le importazioni di riso lavorato dalla Cambogia e dal Myanmar, pari a 74.583 tonnellate, risultano in calo di circa 29.300 tonnellate (-28%) rispetto a un anno

ta.

Sulfronte
dell'export, si rileva, invece, un volume poco superiore alle 65.000 tonnellate, base lavorato, con un calo di

circa 4.000 tonnellate (-6%) rispetto alla campagna precedente.

#### TRASFERIMENTI RISONE E RIMANENZE PRESSO I PRODUTTORI AL 17/12/2019

Gruppi varietali	Disponibilità vendibile	Trasferito	% rispetto al disponibile	Rimanenze
Selenio	114.280	41.972	36,73%	72.308
Centauro	75.385	27.796	36,87%	47.589
Altri	189.057	74.080	39,18%	114.977
TOTALE TONDO	378.722	143.848	37,98%	234.874
Lido	21.787	7.321	33,60%	14.466
Padano-Argo	682	273	40,03%	409
Vialone Nano	20.279	6.332	31,22%	13.947
Varie Medio	7.319	2.142	29,27%	5.177
TOTALE MEDIO	50.067	16.068	32,09%	33.999
Loto-Ariete	275.446	82.438	29,93%	193.008
S. Andrea	21.393	6.986	32,66%	14.407
Roma	58.573	26.194	44,72%	32.379
Baldo	66.636	20.380	30,58%	46.256
Arborio-Volano	137.553	42.419	30,84%	95.134
Carnaroli	118.233	42.327	35,80%	75.906
Varie Lungo A	24.557	7.628	31,06%	16.929
TOTALE LUNGO A	702.391	228.372	32,51%	474.019
TOTALE LUNGO B	420.084	142.403	33,90%	277.681
TOTALE GENERALE	1.551.264	530.691	34,21%	1.020.573

Dati espressi in tonnellate di riso greggio

Medio

Lungo A

Lungo E

TOTALE

Medio

Lungo A

Lungo F

TOTALE

Medio

Lungo A

Lungo E

#### **IMPORT & EXPORT UE**

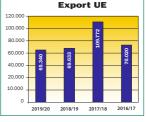
EFFETTIVO SDOGANATO
DAL 1/9/2019 AL 15/12/2019

(Dati espressi in tonnellate base di riso lavorato)

Paesi	Import
Regno Unito	65.082
Francia	57.072
Paesi Bassi	52.277
Belgio	25.369
Italia	24.276
Germania	23.860
Portogallo	21.330
Spagna	19.346
Polonia	12.697
Bulgaria	11.748
Svezia	10.077
Rep. Ceca	7.441
Altri Ue	29.771
TOTALE	360.349
Rotture di riso	115.921

1 4001	LAPOIT
Italia	32.556
Portogallo	13.072
Spagna	7.879
Bulgaria	3.514
Belgio	2.472
Grecia	1.334
Romania	1.040
Polonia	793
Rep. Ceca	507
Francia	481
Germania	456
Altri Ue	1.236
TOTALE	65.340
	-

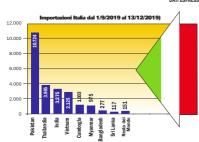


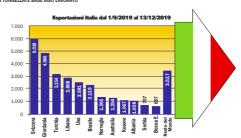


# LE CAMPAGNE PRECEDENTI TRASFERIMENTI ATTUALI E CONFRONTO CON LA CAMPAGNA PRECEDENTE

2018/2019	Disponibilità vendibile	Trasferito	% rispetto al disponibile		TRASFERIMENTI	ATTUALI E CONFRON	TO CON LA CAMPAGN	IA PRECEDENTE
ıdo	399.321	175.394	43,92%					
dio	65.934	20.969	31,80%	500				
ngo A	684.611	225.205	32,90%	1	■trasferito totale	e ('000 t)		
ngo B	375.259	145.231	38,70%	450	∎rimanenza	()		
TALE	1.525.125	566.799	37,16%	400		e anno precedente		
2017/2018	Disponibilità vendibile	Trasferito	% rispetto al disponibile	350	- trasiento totali	s anno precedente		
1do	486.903	165.355	33,96%	300				
dio	66.025	19.216	29,10%	250				
ngo A	757.011	254.435	33,61%				-	
igo B	332.162	124.834	37,58%	200				
TALE	1.642.101	563.840	34,34%	150				
2016/2017	Disponibilità vendibile	Trasferito	% rispetto al disponibile	100				
1do	519.110	175.021	33,72%	50				
dio	57.106	17.645	30,90%	0		-		
ngo A	823.948	236.931	28,76%		Tondo	Medio	Lungo A	Lungo B
ngo B	261.911	95.139	36,32%				3	9
TALE	1.662.075	524.736	31,57%					

#### DATI ESPRESSI IN TONNELLATE RASE RISO LAVORATO





BORSA DI NOVARA											
Risoni	25/11, Min	25/11/2019 Min Max		2/12/2019 Min Max		9/12/2019 Min Max		/2019 Max			
Sole CL e similari	350	370	350	370	350	370	350	370			
Balilla-Centauro	355	375	355	375	355	375	355	375			
Selenio	375	400	375	400	375	400	375	400			
Lido e similari	325	335	325	335	325	335	325	335			
Loto	335	355	345	365	345	365	345	365			
Augusto	330	350	330	350	330	350	330	350			
Dardo, Luna CL e similari	325	335	325	335	325	335	325	335			
S. Andrea	400	415	410	425	410	425	410	425			
Baldo	390	405	390	405	390	405	390	405			
Roma	355	375	350	370	350	370	350	370			
Arborio-Volano	355	385	350	370	350	370	350	370			
Carnaroli	405	430	405	430	405	430	405	430			
Lungo B	275	285	275	285	275	285	275	285			

Risoni	26/11 Min	/2019 Max	3/12/ Min	2019 Max	10/12 Min	/2019 Max	17/12 Min	/2019 Max
Balilla, Centauro e similari	375	385	375	385	375	385	375	385
Sole CI	352	370	352	370	352	370	352	370
Selenio e similari	375	400	385	410	385	410	385	410
Tipo Ribe	326	336	326	336	326	336	326	336
Loto* e similari	336	356	346	366	356	376	356	376
Augusto	345	355	350	360	355	365	355	365
S. Andrea e similari	410	430	415	435	415	435	415	435
Roma e similari	365	385	365	385	355	375	355	375
Baldo* e similari	395	405	395	405	395	405	395	405
Arborio-Volano	375	385	365	375	355	365	355	365
Carnaroli e similari	395	430	385	430	375	430	375	430
Lungo B	274	284	278	288	278	288	278	288

PER TUTTE LE ROE	RSE. PREZZI ESPRE	SSI IN FIIRO P	FR TONNELLATA

	BO	RSA	DI	PAV	A			
Risoni		/2019 Max		2019 Max		/2019 Max		/2019 Max
Sole e similari	365	375	365	375	365	375	365	375
Centauro (originario)	375	380	375	380	375	380	375	380
Selenio	380	405	380	405	380	405	380	405
Lido-Flipper e sim.	340	350	340	350	340	350	340	350
Padano-Argo	340	380	340	380	340	380	340	380
Vialone Nano	540	580	540	580	545	585	545	585
S. Andrea	415	430	420	435	420	435	420	435
Loto e Nembo	355	370	355	370	355	370	355	370
Dardo-Luna CL e sim.	325	335	325	335	325	335	325	335
Augusto	335	350	335	350	335	350	335	350
Roma	355	380	350	375	345	370	345	370
Baldo	395	405	395	405	395	405	395	405
Arborio-Volano	360	380	360	380	350	375	350	375
Carnaroli	425	435	425	435	425	435	425	435
Similari del Carnaroli	390	400	385	395	375	385	375	385
Lungo B	275	285	275	285	275	285	275	285

	ORS	A D	I MORT	ARA		
Risoni		/2019 Max	6/12/2019 Min Max		/2019 Max	
Sole e similari	350	370		350	370	
Selenio	380	405		380	405	
Centauro	375	385		375	385	
Vialone Nano	540	580	8	540	580	940
S. Andrea	415	430	tazio	415	430	ttazi
Loto	355	375	ntrat	355	375	ontra
Dardo-Luna CL e sim.	325	335	8 8	325	335	ta co
Augusto	345	355	Non c'è stata contrattazione	345	355	Non c'è stata contrattazione
Roma e sim.	355	375	D 0,5	355	375	,o le
Baldo e sim.	385	405	2	385	405	ž
Arborio-Volano	355	365		355	365	
Carnaroli e sim.	395	435		395	435	
Lungo B	275	285		275	285	

BORSA DI MILANO								
Lavorati		/2019 Max		2019 Max	10/12 Min	/2019 Max	17/12 Min	
Arborio	895	940	895	940	885	930	885	930
Roma	860	910	860	910	850	900	850	900
Baldo	940	1000	940	1000	940	1000	940	1000
Ribe	820	850	820	850	820	850	820	850
S. Andrea	980	1010	980	1010	980	1010	980	1010
Lungo B	665	695	665	695	665	695	665	695
Vialone Nano	1290	1350	1290	1350	1310	1370	1310	1370
Padano-Argo	840	940	840	940	840	940	840	940
Lido e similari	810	840	810	840	810	840	810	840
Originario-Comune	985	1025	985	1025	985	1025	985	1025
Carnaroli	975	1010	975	1010	965	1010	965	1010
Parboiled Ribe	920	950	920	950	920	950	920	950
Parboiled Lungo B	765	795	765	795	765	795	765	795
Parboiled Baldo	1010	1070	1010	1070	1010	1070	1010	1070

#### IL RISICOLTORE

Direzione - Redazione - Amministrazio 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 rei. US9:39.84.240 Email: guseppe.pozzumetweek.r 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 7 gennaio 2020. Ogni eventuale intatio nella distribuzione è indipendente dalla vicinta dell'Estire e dalla redazione. Informativa si sensi dell'est. 70 Ligo. 1992/003. I data personali suggiori sono tratati e ultrazio eduzivisamente dall'Ente 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	
19/20 (aggiornamento al	11,118	611	6,816	18.850	37.395		FRANCIA	
30/9/2019)							GERMANIA	
18/19							REGNO UNITO	l
(aggiornamento al 30/9/2018)	16.291	508	6.513	16.392	39.704		POLONIA	
						10	REP.CECA	
differenza	-5.173	103	303	2.458	-2.309	destinazioni	BELGIO/LUX	l
differenza in %	-31.75%	20.28%	4.65%	15.00%	-5.82%		PAESI BASSI	
dinerenza in 75	131,75%	20,20%	4,0076	13,00%	-0,0210		AUSTRIA	
17/18	18.976	582	8.160	17.055	44,773		FINLANDIA	
(aggiornamento al	18.976	582	8.160	17.055	44.//3		IINGUEDIA	Г

Paese di destinazione	Campagna corrente	Campagna scorsa	differenza
FRANCIA	9.991	9.404	587
GERMANIA	8.598	8.167	431
REGNO UNITO	2.998	5.313	-2.315
POLONIA	2.145	1.837	308
REP.CECA	2.042	1.570	472
BELGIO/LUX	1.963	3.196	-1.233
PAESI BASSI	1.523	1.652	-129
AUSTRIA	1.394	1.140	254
FINLANDIA	1.025	637	388
UNGHERIA	999	952	47

16 GENNAIO 2020 IL RISICOLTORE



### il vostro futuro è il nostro presente

## **Gladio®**

Il n.1 per eccellenza

Alta produttività e adattabilità ad ogni ambiente di coltivazione.

## **Centauro®**

Il Re dei tondi

Produttività elevata, ottima resistenza alla macchia, Pyricularia ed Helmintosporium.

## **Crono®**

Il medio Almo dal granello cristallino

Elevata produttività, straordinaria resa, ciclo precoce, alta resistenza all'allettamento, Piriculariosi e Elmintosporiosi.

# Poseidone®

Il precoce da risotto

La varietà da interno a taglia bassa, il miglior precoce nel gruppo del Carnaroli

## **Teti®**

Il Lungo A dal granello cristallino

Ottima produttività, taglia bassa e straordinaria resistenza all'allettamento Granello eccezionale con ottima resa alla lavorazione industriale.

# **Delfo**®

Prima varietà a pericarpo Bronzo in Italia e d Europa. Granello Lungo B. Aromatico



La novità nei superfini

Dopo 10 anni di ricerche ecco Fedra, varietà con granello tipo Roma. Taglia bassa e ciclo precoce. La grande novità <u>Almo</u>.

## **Proteo®**

Il nuovo Baldo

Taglia bassa, ciclo precoce e straordinaria resa alla lavorazione.

# Dardo<sup>®</sup>

Il nuovo lungo A

Il lungo A di nuova generazione, robusto e affidabile come da tradizione Almo. Eccezionale produttività, elevata resa, ottima resistenza alla macchia e alle principali malattie.

# **Elettra**®

L'aromatico moderno

Il nuovo aromatico dall'eccezionale produttività, con ottima resistenza all'allettamento e alle principali malattie.



almo s.p.a. via R. Sanzio 20, 27036 Mortara (PV) - Italy T +39 0384 99024 F +39 0384 99033