



REGIONE
PIEMONTE

Direzione Agricoltura e Cibo

Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico Scientifici

fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it

Segnatura di protocollo riportata nei
metadati di DOQUI ACTA

Classificazione: 7.60.100, 2/2023A

Ai Soggetti erogatori di consulenza
fitosanitaria

Alla Federazione Interregionale degli Ordini
dei Dottori Agronomi e Forestali del
Piemonte e della Valle d'Aosta e ai relativi
Ordini Provinciali

Al Collegio interprovinciale dei Periti Agrari e
Periti Agrari Laureati di AL- AT-CN-TO-AO

Al Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari
Laureati delle province di Vercelli e Biella

Al Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari
Laureati di Novara

Al Collegio regionale degli Agrotecnici e
degli Agrotecnici Laureati del Piemonte e
della Valle d'Aosta

Al Comando Regionale dei Carabinieri
Forestali

Al Settore attuazione programmi
agroambientali e per l'agricoltura biologica

Al Settore programmazione, attuazione e
coordinamento dello sviluppo rurale e
agricoltura sostenibile

Al Settore servizi di sviluppo e controlli per
l'agricoltura

Oggetto: Difesa dal brusone del riso (*Pyricularia oryzae*) nei Disciplinari di Produzione Integrata (D.P.I.) 2023 della Regione Piemonte per l'intervento di sviluppo rurale SRA01 - ACA 1 (Produzione integrata) - Reg. UE n. 2021/2115 nonchè per l'applicazione del Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata ai sensi della legge n. 4 del 03.02.2011 e per l'applicazione dei programmi operativi per le tecniche di coltivazione a basso impatto ambientale di cui al Reg. CE 1308/2013 e s.m.i. Pubblicazione elenchi di sensibilità varietale al brusone.

I Disciplinari di Produzione Integrata della Regione Piemonte, adottati con Determinazione Dirigenziale n. 216 dell' 8 marzo 2023, definiscono per la difesa del riso dal brusone le seguenti limitazioni:

- **un intervento** su tutte le varietà, indipendentemente dalla sensibilità alla malattia e la possibilità di un **secondo intervento** solo sulle **varietà sensibili**.

Le sostanze attive utilizzabili sono: azoxystrobin, la miscela azoxystrobin+difenoconazolo, trifloxystrobin, pyraclostrobin, procloraz (impiegabile fino al 29 giugno 2023), Cos-Oga, zolfo, prodotti microbiologici e le limitazioni d'impiego di queste sostanze sono riportate nella scheda di coltura del riso dei Disciplinari.

Copia del documento con apposizione del numero di protocollo

Considerate tali limitazioni, risulta necessario, sia a scopo informativo per i risicoltori che al fine di consentire i necessari controlli da parte dei Soggetti incaricati, ufficializzare gli elenchi di sensibilità delle varietà di riso al brusone.

La tabella in allegato riporta la classificazione di varietà di riso in relazione alla sensibilità al brusone. Tale elenco è stato elaborato sulla base delle seguenti pubblicazioni scientifiche:

- Titone, P., Mongiano, G., & Tamborini, L. (2015). Resistance to neck blast caused by *Pyricularia oryzae* in Italian rice cultivars. *European Journal of Plant Pathology*, 142(1), 49–59.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10658-014-0588-1>
- Mongiano, G., Titone, P., Bregaglio, S., & Tamborini, L. (2021). Susceptibility of novel italian rice varieties to panicle blast under field conditions. *European Journal of Plant Pathology*, 160(2), 427–440.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10658-021-02254-3>
- Tamborini, L., Titone, P., Mongiano, G., & Legnani, C. (2021). Le varietà di riso coltivate in Europa 2006-2021. Caratteristiche e criteri di scelta. Gallo edizioni.

Si precisa che sono da considerarsi **sensibili al brusone** le varietà elencate nelle colonne “Varietà Moderatamente Suscettibili” e “Varietà Suscettibili” dell’Allegato.

Inoltre, **le varietà non in elenco**, in assenza di ulteriori dati sperimentali, sono da considerarsi “**Suscettibili**”.

Distinti saluti

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
FITOSANITARIO E SERVIZI TECNICO-SCIENTIFICI**
- Dott.ssa Luisa RICCI -

*Il presente documento è sottoscritto con firma
digitale ai sensi dell’art. 21 del dlgs. 82/2005.*

Referente:

Sergio Cravero

Tel. 011.4323702

Cell. 335.6079229

E-mail: sergio.cravero@regione.piemonte.it



**REGIONE
PIEMONTE**

Direzione Agricoltura e Cibo
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico
Scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it
piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it

Elenco delle varietà di riso in relazione alla sensibilità al Brusone (*Pyricularia oryzae*)

Ammesso 1 trattamento		Ammessi 2 trattamenti	
Varietà Resistenti	Varietà Moderatamente Resistenti	Varietà Moderatamente Suscettibili	Varietà Suscettibili
Arsenal	Agave	Adone	Albatros
Avana Gold	Aleramo	Agata	Allegro
Cassiopea	Andromeda CL	Aiace	Ambra
CL15	Arianna CL	Aniride	Arborio
CL31	Barone CL	Antares	Archimede
CL46	Brezza	Apache Red	Argo
CL71	BSIN19	Ardea	Ariosto CL
CL80	Cammeo	Ardente EG	Ariete
CLXL745	Caravaggio	Augusto	Aristotele
Corsaro	Carnaval	Bacco	Artemide
CRW3	Caroly	Borandotto	Baldo
Ecco51 CL	Castigliano	Carnaroli	Balilla
Ecco61	Castore	Casanova	Bertone
Ecco63	CL12	Catullo	Brio
Falco	CL26	Cellini	Calliope
Furia CL	CL28	Centaurio	Carnise
Inov CL	CL111	Centro	Carnise Precoce
Libero	CL125HP	Cerere	Chinese Originario
Maestrone	Dario CL	CL26	Chinese Ostiglia
Mare CL	David CL	CL33	CL35
Meridio	Duilio	Cleopatra	CL388
Mirko	Ecco975FP	Colonnello	CL510
Nairobi One	Elettra	Corimbo	CLA01
Nano	Ellebi	Crono	Creso
Nero Beppino	Ercole	Delfo	CRLB1
Oceano	Everest	Ducato	Dante
PVL024	Fast	Ecco365	Dardo
Sagittario	Filippo	Ecco985FP	Delfino
Spillo	Gaia EG	Eclisse	Dellarole

Copia del documento con apposizione del numero di protocollo

Terra CL	Gigante Vercelli	Edison	Deneb
Teseo	Giglio	Fedra	Egeo CL
Tiberio	Kikko	Fenice	Elio
Tuna	Iarim	Fiamma	Emma
Vulcano	Laser	Fuoco	Ermes
Wang	Limperatore	Galassia	Eurosis
-	Luna CL	Galileo	Febo
-	Lusitano	Generale	Felix
-	Narciso EG	Gioiello	Fenomeno
-	Omega CL	Gloria	Flipper
-	Orione	Golia	Gelso
-	Pato	Il Cardinale	Gilda
-	PVL136-IT	Insubria	Gladio
-	RE CL	Jemma	Il Moro
-	RG202	Kemet	Iride CL
-	RG300A	Keope	Karbor
-	Ribaldo	Leonardo	Karnak
-	Riond	Leonidas CL	Keris
-	Solitario	Lince	Kolorado
-	SP55	Medea	Lagostino
-	Syn049	Misaki	Lencino
-	Tesla	Nerone Gold	Levante
-	Valente	Nerone 2	Lido
-	Vasco	Ninfa	Loto
-	Verelè	Onice	Maratelli
-	Yari	Opale	Marchese CL
-	-	Penelope	Meco
-	-	Proteo	Megumi
-	-	Roma	Mirai
-	-	Rombo	Musa
-	-	Ronaldo	Nembo
-	-	Rosso Rosetta	Nemesi CL
-	-	Samba	Nerone
-	-	Scudo	Neve
-	-	Sfera	Nuovo Maratelli
-	-	SISR215	Orange Nori
-	-	Sole CL	Polluce CL
-	-	Teti	Precoce Gallina
-	-	Thaibonnet	Precoce 6
-	-	Unico	Presto
-	-	Urano	Puma

Copia del documento con apposizione del numero di protocollo

-	-	Virgilio	Razza 77
-	-	Virgo	Reperso
-	-	Violet Nori	RG201
-	-	Yume	Risrus
-	-	-	S. Andrea
-	-	-	Samurai
-	-	-	Sanluca
-	-	-	Scirocco
-	-	-	Selenio
-	-	-	Sirio CL
-	-	-	Sprint
-	-	-	Ulisse
-	-	-	Vialone Nano
-	-	-	Vialone Nero
-	-	-	Volano
-	-	-	Zar