

75[°]
1948 - 2023



PurityCult

IDROX[®] 25 WG



Il futuro del rame come s.a. per la difesa

Revisione del reg. CLP che comprende una diversa applicabilità dei criteri PBT:
non si applicano alle sostanze inorganiche e metalli



Reg (EU) 2023/707
paragrafo 4.3.2.3

La classe di pericolo «Proprietà persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)» si applica a tutte le sostanze organiche, anche le organometalliche.

Razionale scientifico:

Le molecole inorganiche come i **metalli**, minerali etc.
sono **naturalmente persistenti!**

Idrox[®] 25 WG

Anticrittogamico per uso agricolo a base di idrossido di rame

Composizione:

- Rame metallo: g.25
- Coformulanti q.b. a g.100

Formulazione: WG

Formato: 10 kg

Classificazione: FITOFARMACO autorizzato D.D. 15.12.2023

N. reg. 17122

Idrox[®] 25 WG

Coltura	Avversità	Dosi g/hL	Dosi kg/ha	N. max tratt.	Interv (gg)	PHI (gg)
POMACEE (PRE-FIORITURA) (melo, pero, cotogno, nespolo, nashi)	Cancri rameali (N. galligena)	280-400	2,8-4,0	4	7-21	-
VITE	Peronospora (P. viticola)	200-270	2,0-2,65	6	7-14	7
OLIVO	Occhio di Pavone (S. oleagina); Batteriosi (P. savastanoi), Fumaggini	300-400	3,0-4,0	4	14-30	14
AGRUMI (Arancio, Pompelmo, Limone, Lime, Mandarino, ecc...)	Gommosi (P. citricola)	320-400	3,2-4,0	4	7-14	14
CUCURBITACEE (cetriolo, cetriolino, zucchini) F+G	Peronospora (P. cubensis)	200-400	2,0-4,0	4	7-14	3
PATATA (Manioca, Patate dolci, Ignami, Maranta)	Peronospora (P. infestans)	200-400	2,0-4,0	4	7-14	7
ORTAGGI A BULBO (aglio, cipolla, cipollina, scalogno)	Peronospora (P. destructor)	280-400	2,8-4,0	4	7-14	3

PurityCult

Idrox[®] 25 WG

PROVE DI EFFICACIA



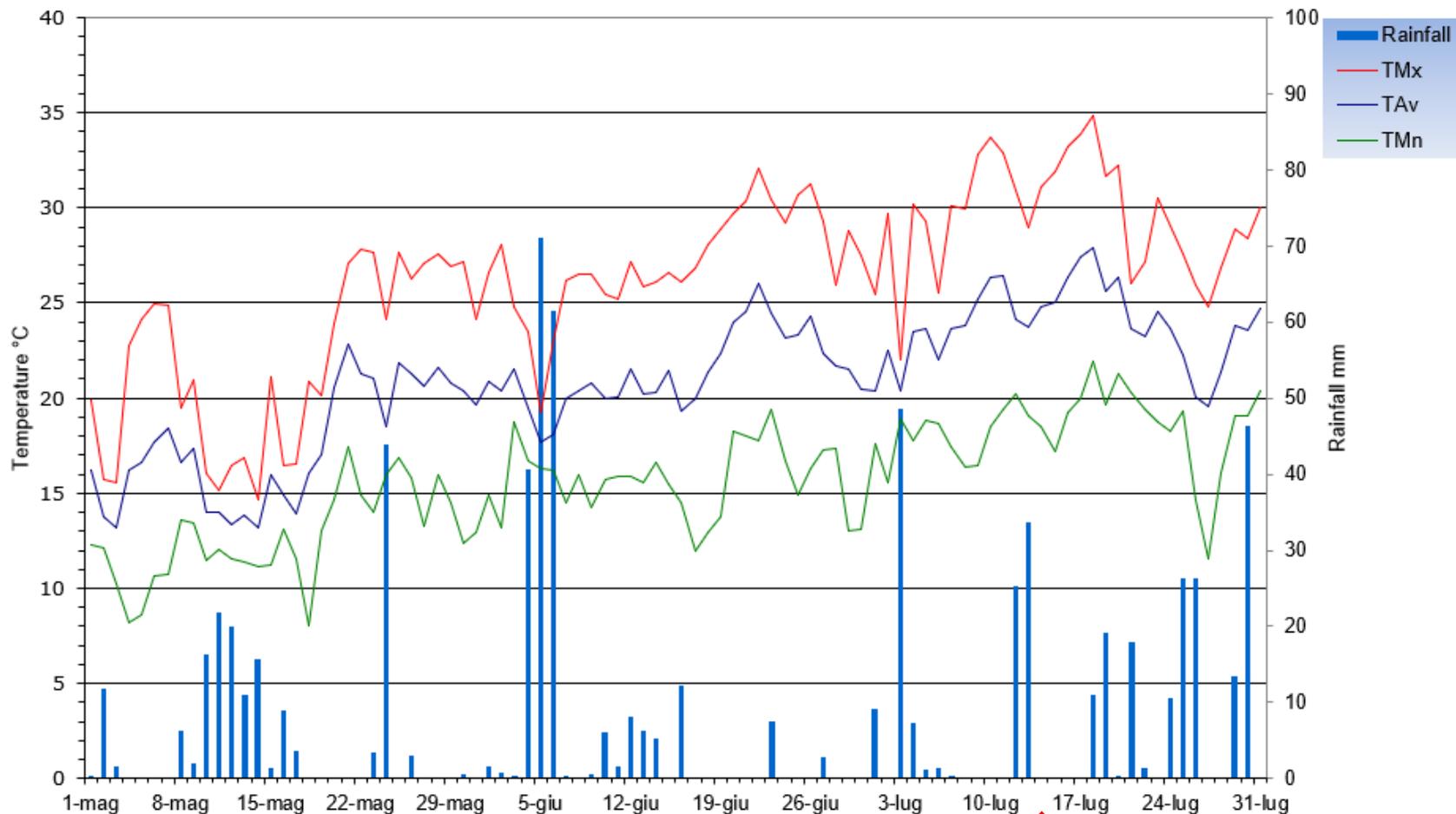
Idrox[®] 25 WG

Informazioni generali	
Coltura	Vite da vino
Varietà	Merlot
Target	<i>P. viticola</i>
Località	Dolegna del Collio (GO)
Periodo	2023
Volume acqua	800 l/ha



Trattamento	Dose	Nr. appl.	Intervallo	Inizio	Fine
Controllo	acqua	11	7 gg	03 Maggio	14 Luglio
Bordoflow New	375 ml/hL	11	7 gg	03 Maggio	14 Luglio
Idrox 25	200 g/hL	11	7 gg	03 Maggio	14 Luglio

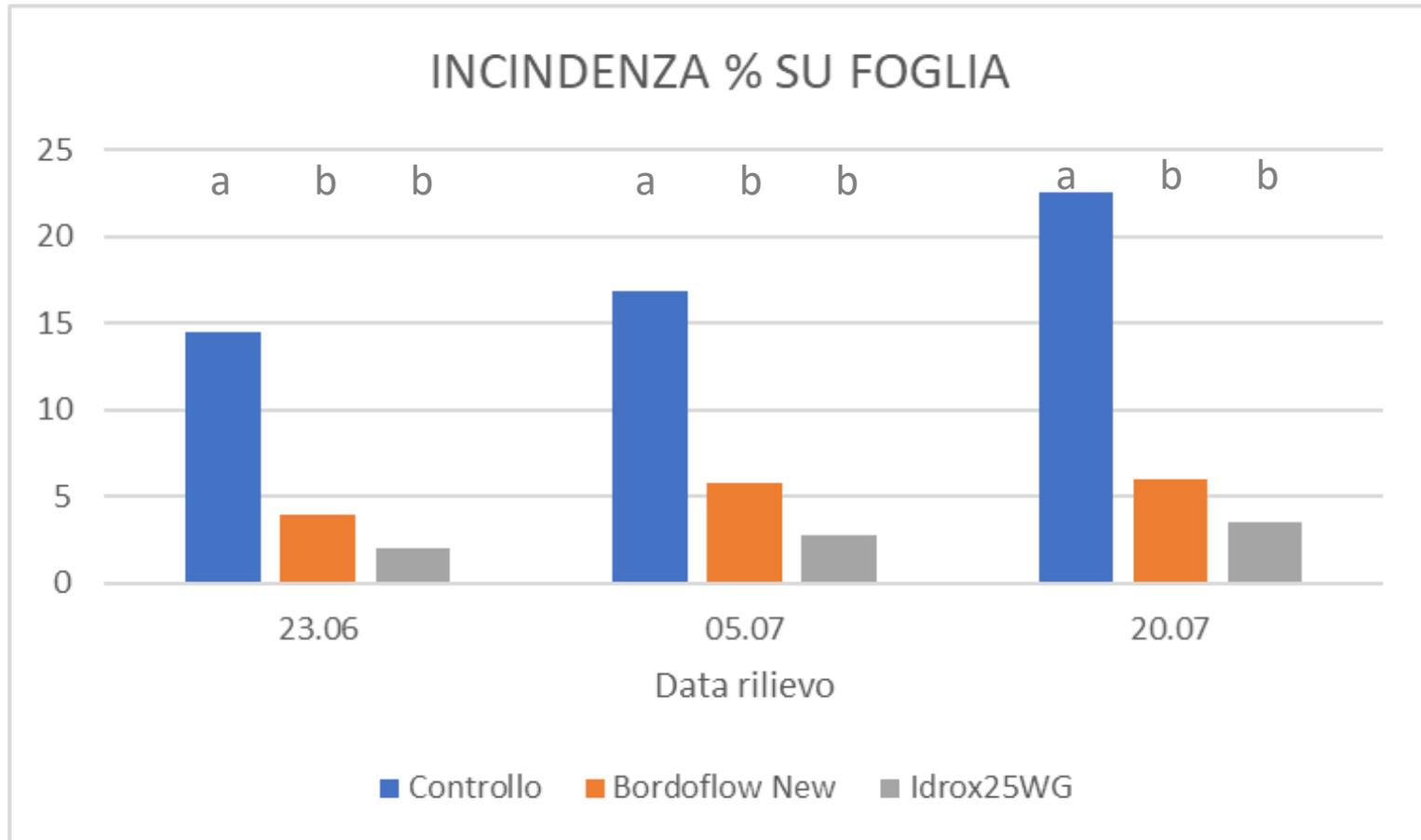
Stazione meteo: Dolegna del Collio (GO) – 0.7 km da sito prova



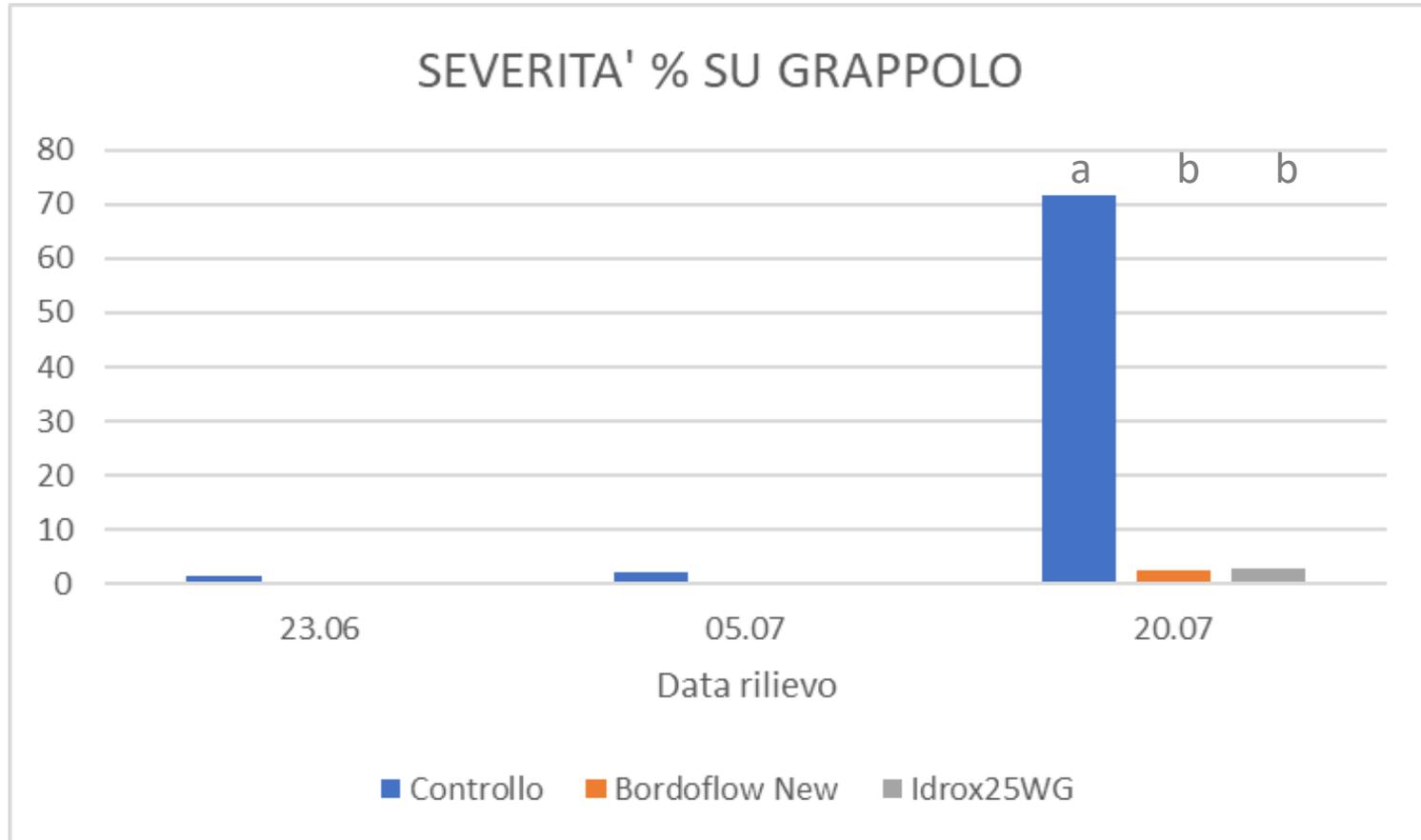
Prima appl.

ultima appl.

Idrox[®] 25 WG



Idrox[®] 25 WG



Idrox[®] 25 WG

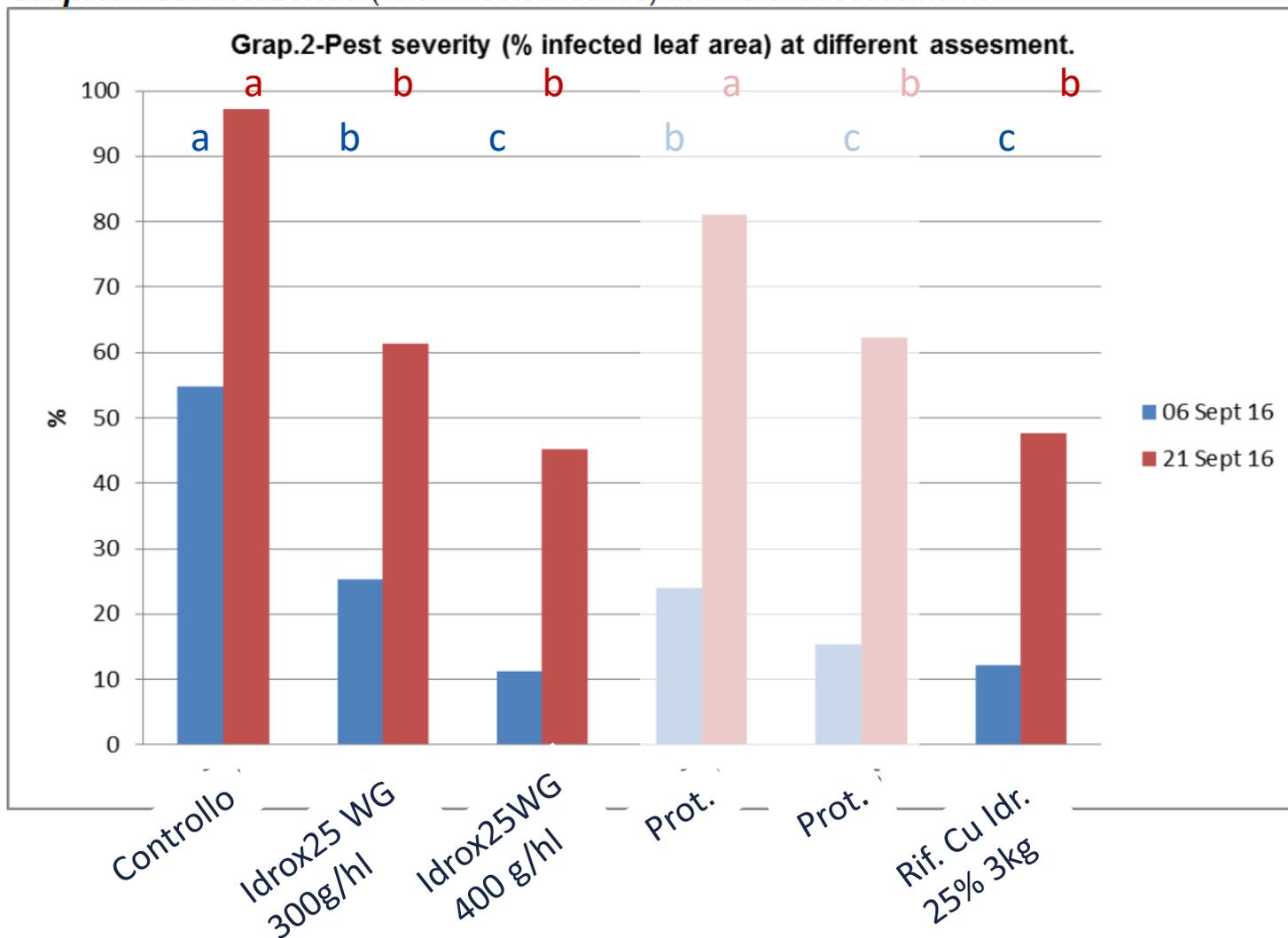
Informazioni generali	
Coltura	Patata
Varietà	Agria
Target	<i>P. infestans</i>
Località	Avezzano (AQ)
Periodo	2016
Volume acqua	1000 l/ha



Trattamento	Dose	Nr. appl.	Intervallo	Inizio	Fine
Controllo	acqua	7	7 gg	02 Agosto	13 Settembre
Idrox 25 WG	300 g/hL	7	7 gg	02 Agosto	13 Settembre
Idrox 25 WG	400 g/hL	7	7 gg	02 Agosto	13 Settembre
Rif. Idrossido 25%	300 g/hL	7	7 gg	02 Agosto	13 Settembre

Idrox[®] 25 WG

Grap.1: Pest incidence (% of infected leaves) at different assessments.



Idrox[®] 25 WG

FRASI DI RISCHIO

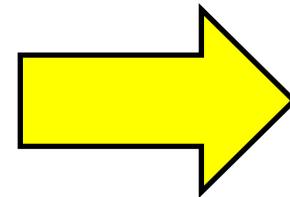
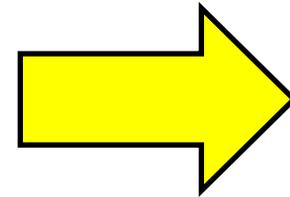
- H302 Nocivo se ingerito;
- H319 Provoca grave irritazione oculare;
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici



Altri idrossidi

FRASI DI RISCHIO

- H302 – Nocivo se ingerito.
- H315 – Provoca irritazione cutanea.
- H318 – Provoca gravi lesioni oculari.
- H331 – Tossico se inalato.
- H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici



Idrox[®] 25 WG

VANTAGGI

- Flessibilità di impiego (dose/gl + dose/ha);
- I più bassi PHI della sua categoria (vite: 7 gg);
- Colture emergenti;
- Coformulanti gentili: profilo migliore per la salute dell'operatore;
- Assenza di prescrizioni sulla gestione delle resistenze.



75°
1948 - 2023



PurityCult

IDROX[®] 25 WG

Grazie per l'attenzione

Antonio Slaviero

ufficiotecnico@manica.com

Tel. 0464 433705

