



Soluzioni per la difesa della vite

**KESTREL
NANDO MAXI
U46 MCLASS**

11 Marzo 2022

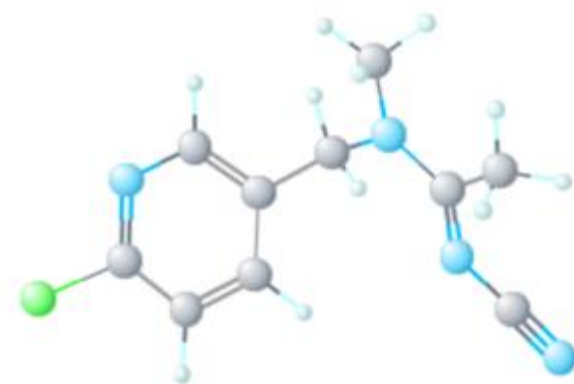
**Roberto Balestrazzi
Customer Marketing
Nufarm Italia**



Una formulazione Unica, Innovativa e sostenibile



Acetamiprid 200 g/l
Concentrato solubile



- ✓ **Attivo per contatto e ingestione**
- ✓ **Distribuzione Sistemica e translaminare**
- ✓ **Controlla numerosi parassiti**
- ✓ **Basso impatto su insetti utili**

La formulazione esclusiva di **KESTREL** è stata sviluppata con co-formulanti che migliorano l'assorbimento della sostanza attiva da parte delle piante e degli insetti **aumentando:**

- + **Efficacia**
- + **Durata d'azione**
- + **Resistenza al dilavamento**



La formulazione concentrata di **KESTREL** rispetto ad altri formulati di acetamiprid liquidi o polvere consente di **ridurre:**

- **Quantità da movimentare**
- **Ingombro magazzino**
- **Contenitori da smaltire**

Vite Efficacia Cocciniglia *Planococcus ficus*

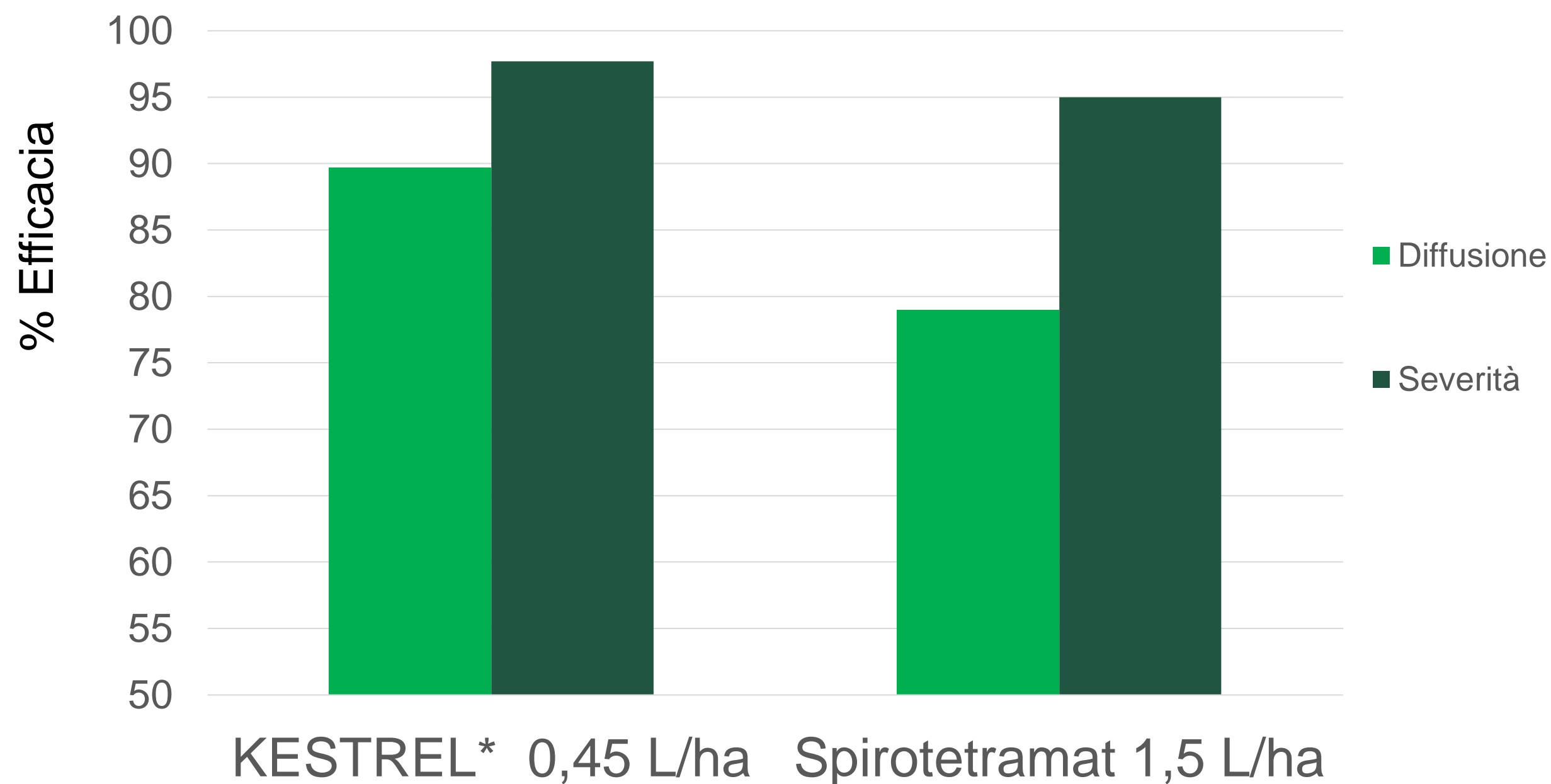


Prova AGREA

Trattamento 2° generazione 8 luglio 2021

Rilievo su grappolo 19 agosto 2021 (42 DA A)

Testimone 39% di grappoli colpiti 3,2 cocciniglie/grappolo



Planococcus

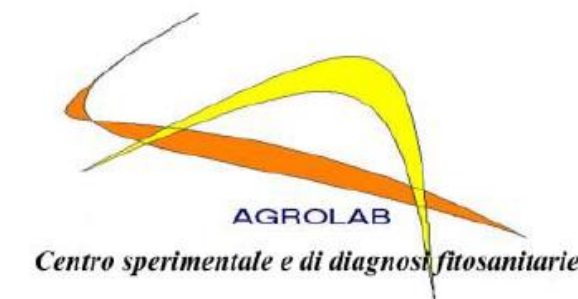
VITE TAVOLA efficacia su *Franklinella occidentalis**



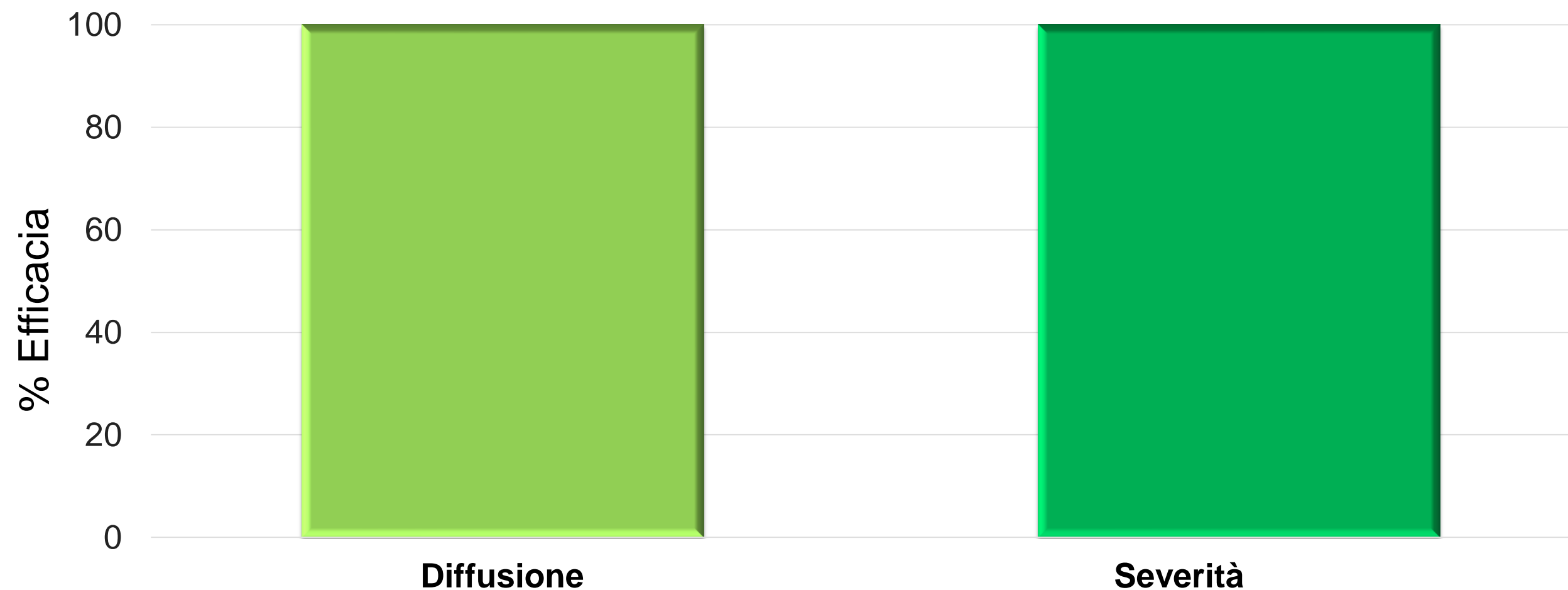
Prova COOP Agrolab 2019

Noicattaro (BA) – cv Italia

Date Trattamenti: 4/6 (A) - 08/6 (B) - 12/06/2019 (C)



TESTIMONE: 27% grappoli colpiti e 7,1% acini colpiti



 **KESTREL**® ABC

0,45 l/ha

* Estensione d'impiego in corso



NANDO[®] MAXI

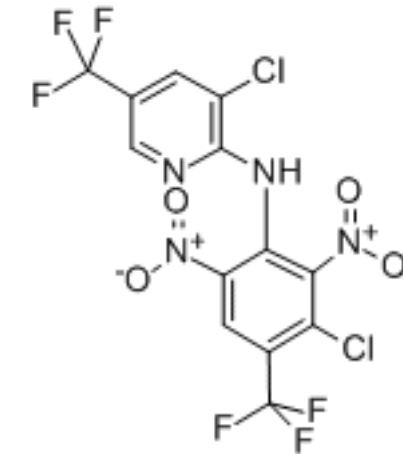
**Il partner ideale per
la protezione di vite
e pomacee**



 **Nufarm**
Grow a better tomorrow



FLUAZINAM ha un ampio spettro d'azione
con un'efficacia inalterata negli anni



●●● RESISTANCE BREAKER
Cross Protection ●●●

OOMICETI

- *Phytophthora* sp.
- *Plasmopara* sp.

PERONOSPORA VITE
PERONOSPORA PATATA

ASCOMICETI

- *Venturia* sp.
- *Botrytis* sp.
- *Monilinia* sp.
- *Guignardia bidwellii*

TICCHIOLOGIA
BOTRITE
MONILIA
BLACK ROT

DEUTEROMICETI

- *Alternaria* sp.
- *Stemphylium* sp.
- *Rhizoctonia* sp.

ALTERNARIA
MACULATURA PERO
RIZOCTONIA





NANDO[®] MAXI

Fluazinam 500 g/l



Peronospora



Botrite

Caratteristiche biologiche:

- **Ottima protezione peronospora e botrite**
- Azione preventiva e antispোরulante
- Elevata resistenza dilavamento
- Prolungata durata d'azione
- **Ridotto rischio resistenze**
- **Bassa residualità**
- **Efficacia collaterale anche su Black rot e oidio**

Impieghi in etichetta

VITE da VINO:

Peronospora (*Plasmopara viticola*), intervenire preventivamente alla dose di **100 ml/hl**

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*): intervenire, alla dose di **100-150 ml/hl** di acqua (massimo 1,5 l/ha);

MELO E PERO

Ticchiolatura, Alternaria e maculatura
100 ml/hl (max 1,5 l/ha)

Patata

Peronospora (**0,3-0,4 L/ha**)

Prova efficacia antiperonosporica 2021 Nufarm



Centro di saggio: GZ

Località Rai di S.Polo di Piave (TV)

Varietà: Pinot grigio

foto 2 luglio 2021



TESTIMONE



Prova efficacia antiperonosporica 2021



Centro di saggio: GZ

Località Rai di S.Polo di Piave (TV)

Varietà: Pinot grigio

Attacco sul testimone :

Foglie 95 % incidenza 49,3 severità

Grappoli 72% incidenza 40% severità

Elenco Trattamenti:

4-05 Mancozeb 2,5 Kg/ha

11-5 Mancozeb 2,5 Kg/ha

18-5 TESI prova

25-5 TESI prova

1-6 TESI prova

8-6 TESI prova

15-6 TESI prova

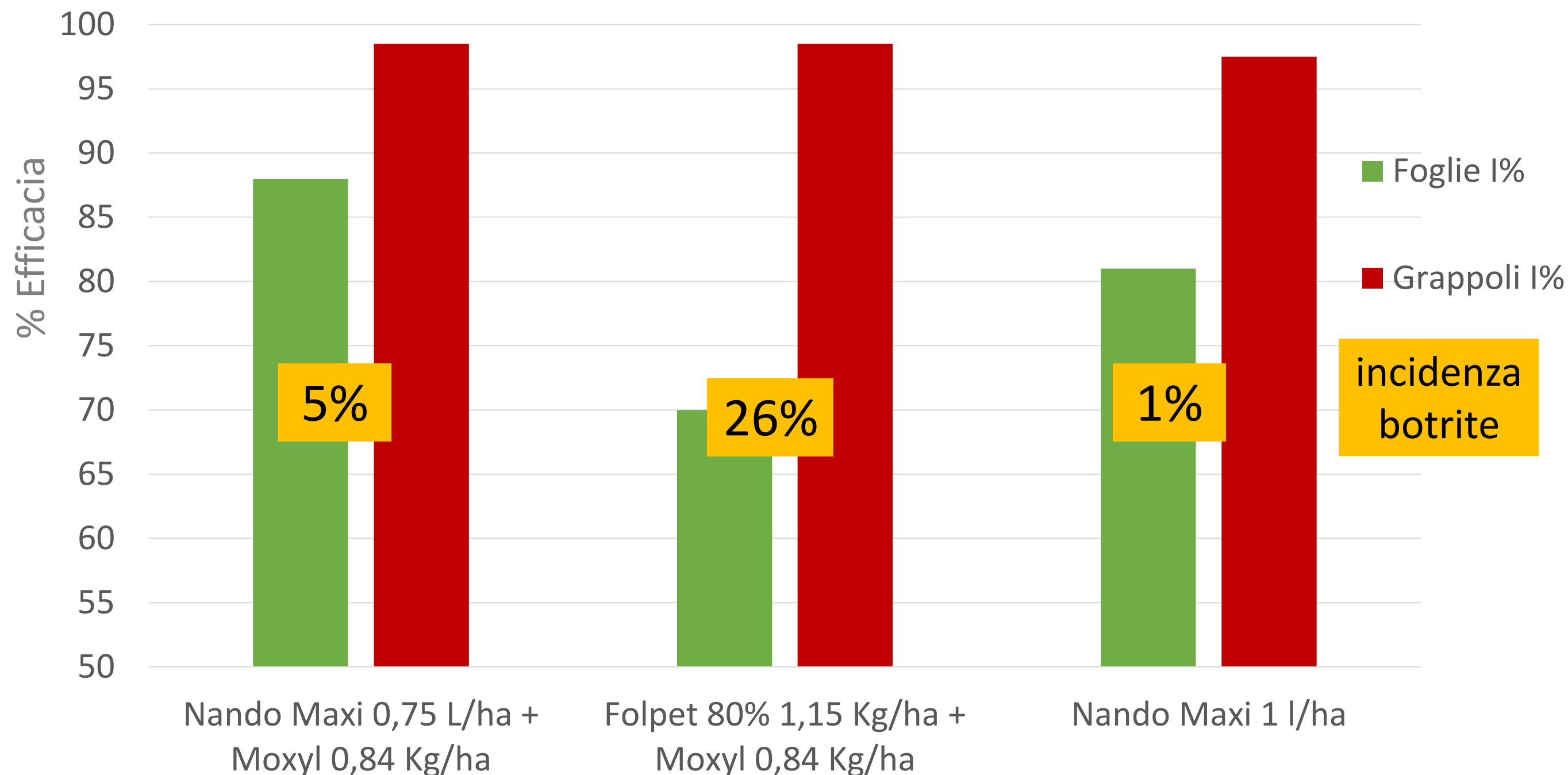
22-6 Zox+ Cu 3 L/ha

29-6 Zox + Cu 3 L/ha

15-7 Cu aziendale

28-7 Cu aziendale+

Ciprodinil+Fludioxonil

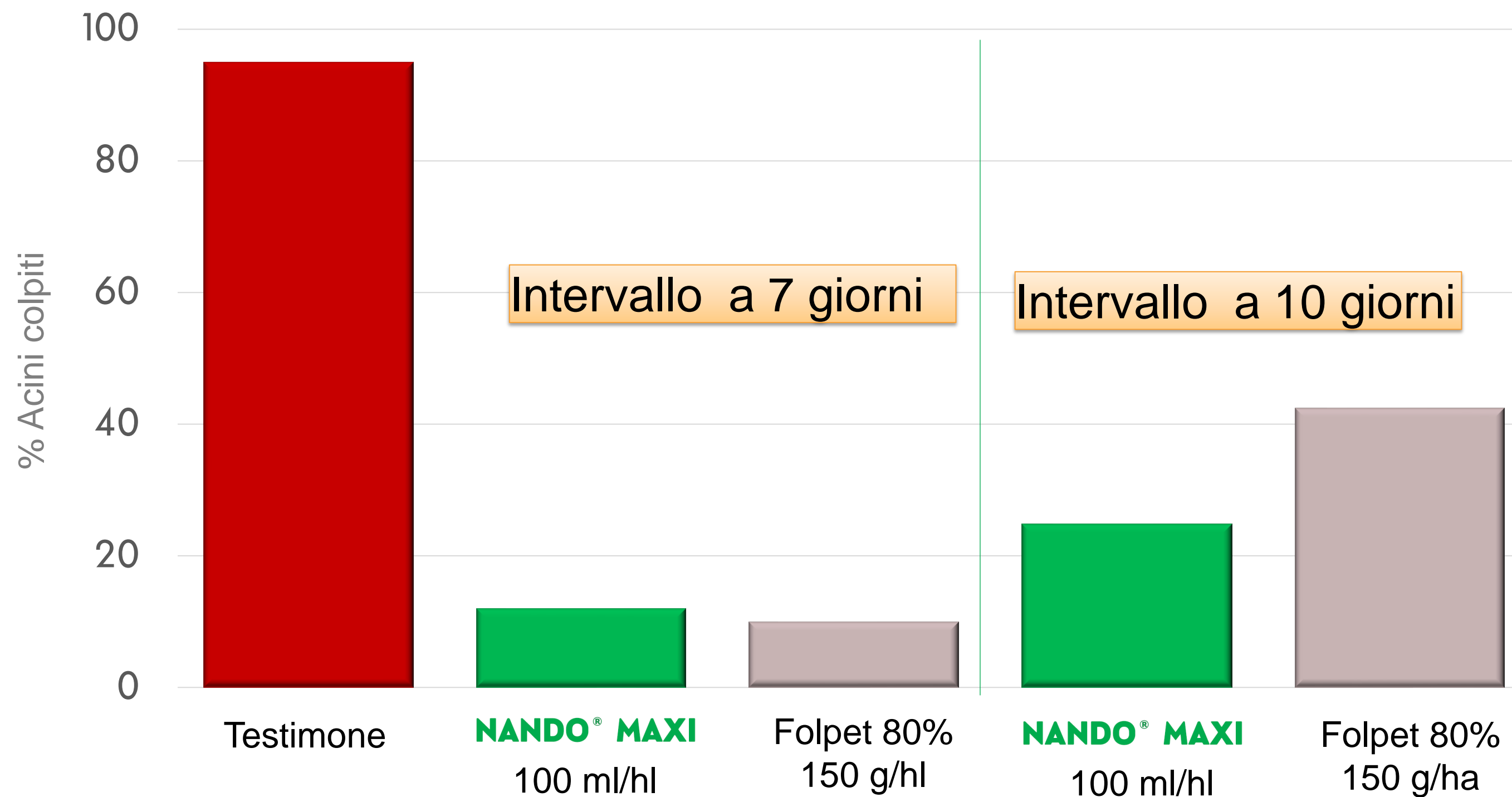


Prova efficacia antiperonosporica

Università di Bologna - Centro di fitofarmacia **2019**

Località: Altedo (BO). Vite: *Sangiovese*

Rilievo 19-06-2019 su Grappoli



Vite Efficacia su black rot



Prova SAGEA S.r.l. (*Guignardia bidwelli*)

Località: **Piemonte** Varietà: **Barbera**

Volumi di applicazione: **1000 l/ha**

A (15/5) – B (24/5) – C (1/6) – D (4/6) – E (10/6) – F (14/6) – G (20/6) – H (25/6) – I (28/6) - J (7/7) - K (17/7)

n°	Prodotto	Dose g p.a./ha	% grappoli infetti 3/8/2013 (% efficacia)	% acini infetti 3/8/2013 (% efficacia)
1	Testimone	-	44,8 a	13,7 a
2	NANDO MAXI Fluazinam	500	(90,0) b	(98,3) b
3	Standard Mancozeb	1600	(89,3) b	(98,6) b

Nando Maxi momenti di applicazione

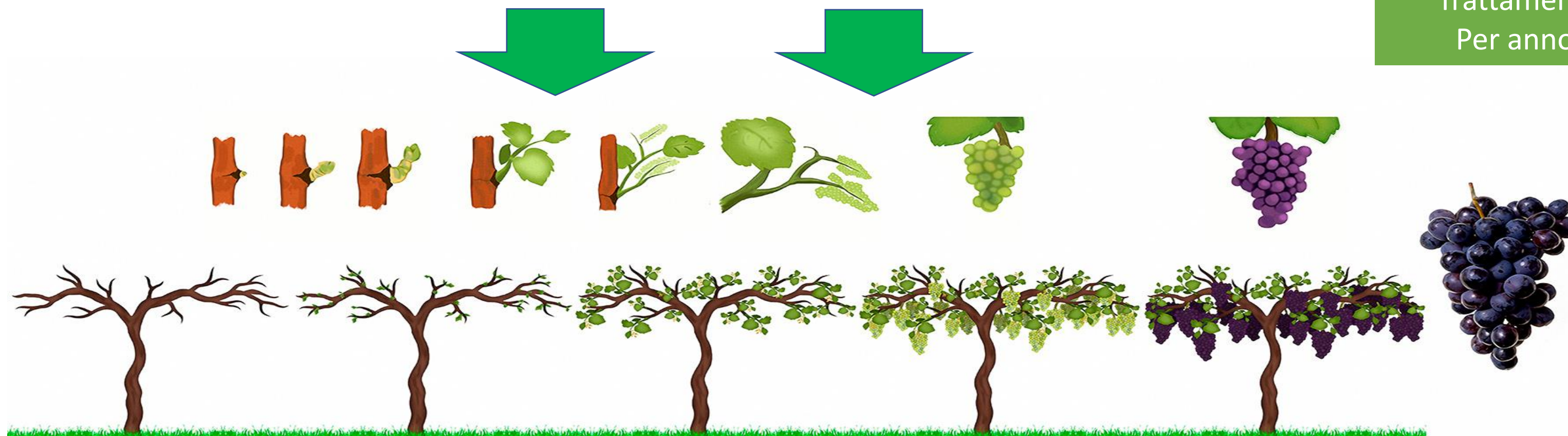


Peronospora – Black rot 100 ml/hl

Botrite 100-150 ml/hl

3

Trattamenti
Per anno



Consigli d'impiego

Nell'impiego di Nando occorre seguire alcune indicazioni per garantire la massima selettività sulla coltura:

- ✓ Distanziare le applicazioni di Nando Maxi di almeno **14 GIORNI** dagli interventi con gli olii in genere
- ✓ Non miscelare NANDO Maxi con preparati che contengono olio (es. SE, OD ed altri)
- ✓ Non miscelare Nando Maxi con fungicidi a base di Metyl dinocap



Diserbo vigneto

U 46[®] M CLASS

FUSILADE[®] MAX

**NUOVE OPPORTUNITA' per il
Controllo infestanti difficili
Alternative / riduzione Glyphosate**

U 46[®] M CLASS estensione per diserbo vite

Composizione: MCPA puro da sale DMA 200 g/l

ESTENSIONE DI IMPIEGO IN CORSO

ATTESA ENTRO APRILE 2022

Dosaggio vite: 3,75 - 5 L/ha localizzata sulla fila

Altre colture già registrate: Agrumi, Olivo, melo, pero, cereali, riso e mais

Principali infestanti controllate:

Amaranto, Alisma, Chenopodio, **Equiseto**, **Convolvolo**, Cypero, **Conyza**, **Cardo campestre**, **Correggiola**, Colza selvatica, Fumaria, **Geranio**, Papavero, **Malva**, Ravanello selvatico, Rucola selvatica, Tarassaco

Indicazioni d'impiego :

Trattare lungo la fila (al massimo 40 % della superficie totale = 2 L/ha di vigneto)

Utilizzare attrezzature schermate con ugelli antideriva

Evitare che il prodotto giunga a contatto con la coltura (polloni, tralci, foglie, grappoli)

Non utilizzare su forme di allevamento basse o dove la vegetazione arrivi a meno di 70 cm dal suolo.

U46 M Class diserbo vite

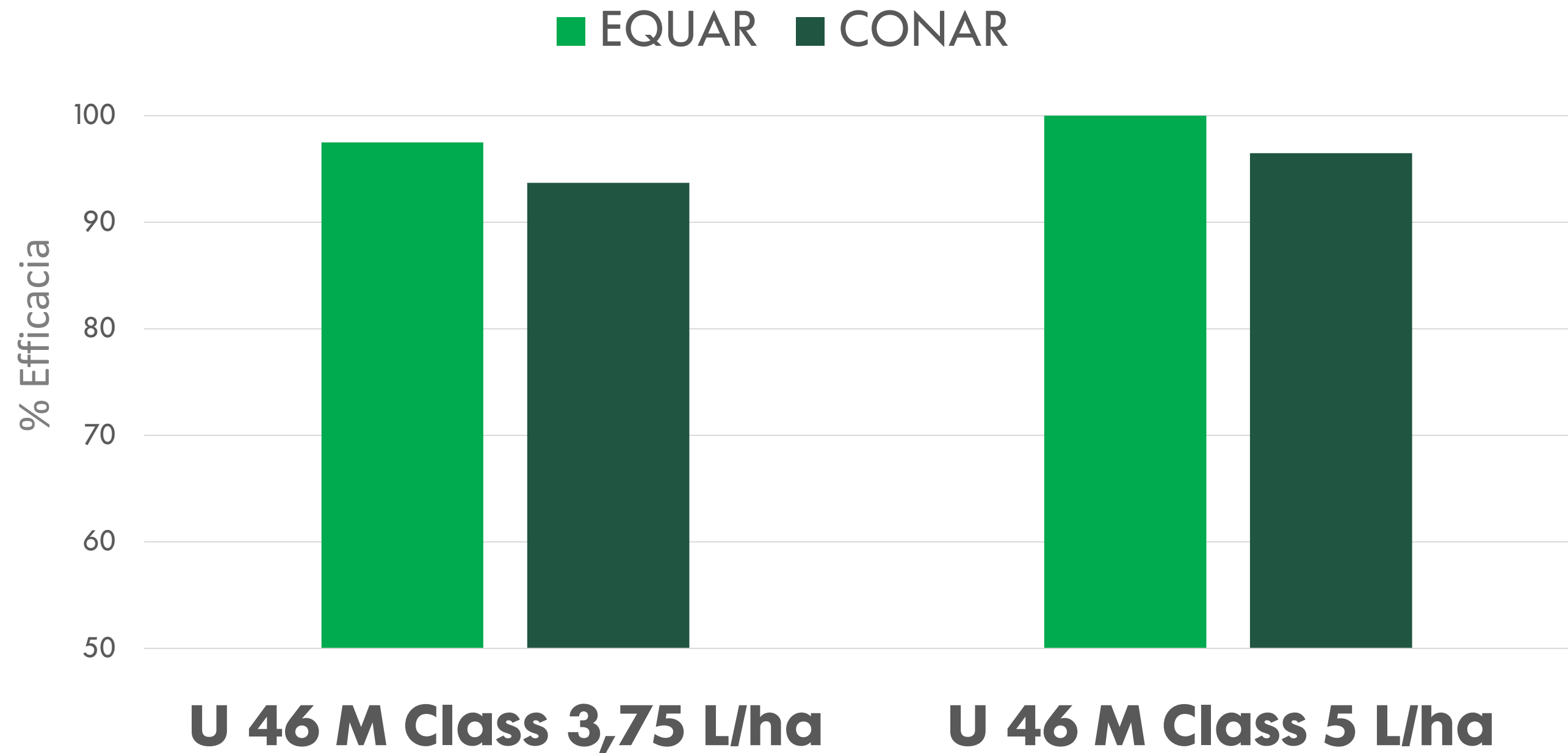
Efficacia su Equiseto e concolvolo



Centro di saggio: Terremerse (RA)

Varietà: Trebbiano

Efficacia a 28 gg



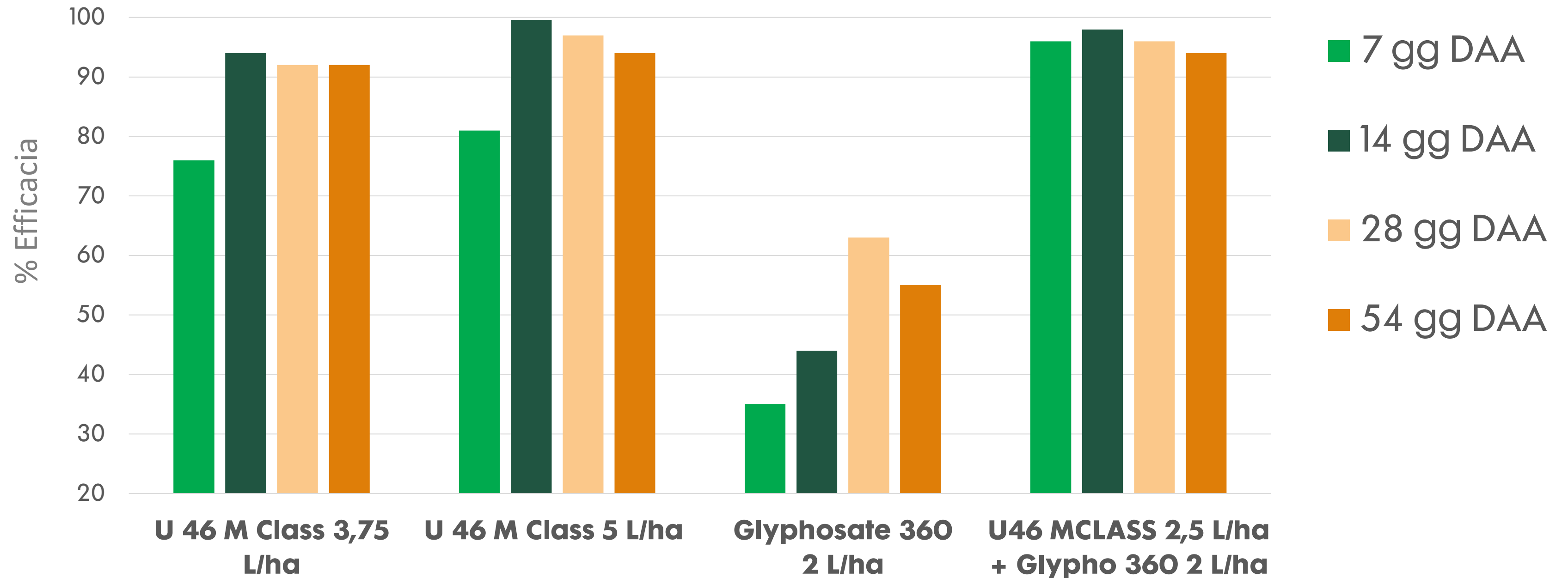
U46 M Class diserbo vite

Efficacia su convolvolo (CONAR)



Centro di saggio: Terremerse (RA)

Varietà: Trebbiano



FUSILADE MAX e U46 M CLASS su Equiseto

Prova vite Campo Demo

Agricola 2000 – UNI TO Prof Ferrero

Foto 2 giorni dopo trattamento
(20/05/2021)



**FUSILADE MAX +
U46 M CLASS**



Concorrente

**FUSILADE MAX +
U46 M CLASS**

Nufarm: tante soluzioni per la viticoltura

KESTREL®

Acetamiprid 200 g/l
Insetticida sistemico multicolture

KAIMO® SORBIE
Sorbie Technology

Lambda cialotrina 5%
Insetticida a largo spettro d'azione
per orticole, vite, olivo e altra frutta

ZETOR®

Abamectina 18 g/l
Acaricida-insetticida per colture
orticole, frutticole e vite

FUSILADE® MAX

WITH
ISlink
TECHNOLOGY

Fluazifop p butile 125 g/L
Graminicida specifico per colture
orticole, olivo, vite e frutticole

U 46® M CLASS

***Estensione su vite in corso**

MCPA sale DMA 200 g/l
Erbicida dicotiledonica per pomacee,
agrumi, olivo, cereali, riso e mais

NANDO® MAXI

Fluazinam 500 g/l
Antibotritico e antiperosporico **vite**
Fungicida ad ampio spettro pomacee

CUPROXAT® SDI

Formulazione originale
microparticelle di rame

Solfato di rame Tribasico 190 g/l
Fungicida multicolture a largo spettro
d'azione e basso dosaggio di rame

CHAMP® DP

Formulazione originale DRY PILL

Idrossido di rame 37,5%
Fungicida multicolture a largo spettro
d'azione e basso dosaggio di rame

CYPRUS® 25WG

Ossicloruro di rame 25%
Fungicida multicolture a largo spettro
d'azione e basso dosaggio di rame

QUALY®

Cyprodinil 30%
Antibotritico per **vite**, fungicida ad
ampio spettro per pomacee

Prodotti distribuiti da:

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**



Grazie per l'attenzione

roberto.balestrazzi@nufarm.com

www.Nufarm.com/it