

«OMNERA LQM, la nuova soluzione FMC per il diserbo dei cereali»

Paolo Ruggiero



ARGOMENTI

OMNERA® LQM®

Dispersione oleosa
Erbicida di post-emergenza selettivo per frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e trifoglio



BATTLE DELTA®

soluzione per il diserbo di pre e post
emergenza precoce dei cereali a paglia

THE
NATURE
OF **NEXT**
FMC

OMNERA® LQM®

Dispersione oleosa

Erbicida di post-emergenza selettivo per frumento tenero e
duro, orzo, avena, segale e triticale

FMC

OMNERA® LQM® DESCRIZIONE

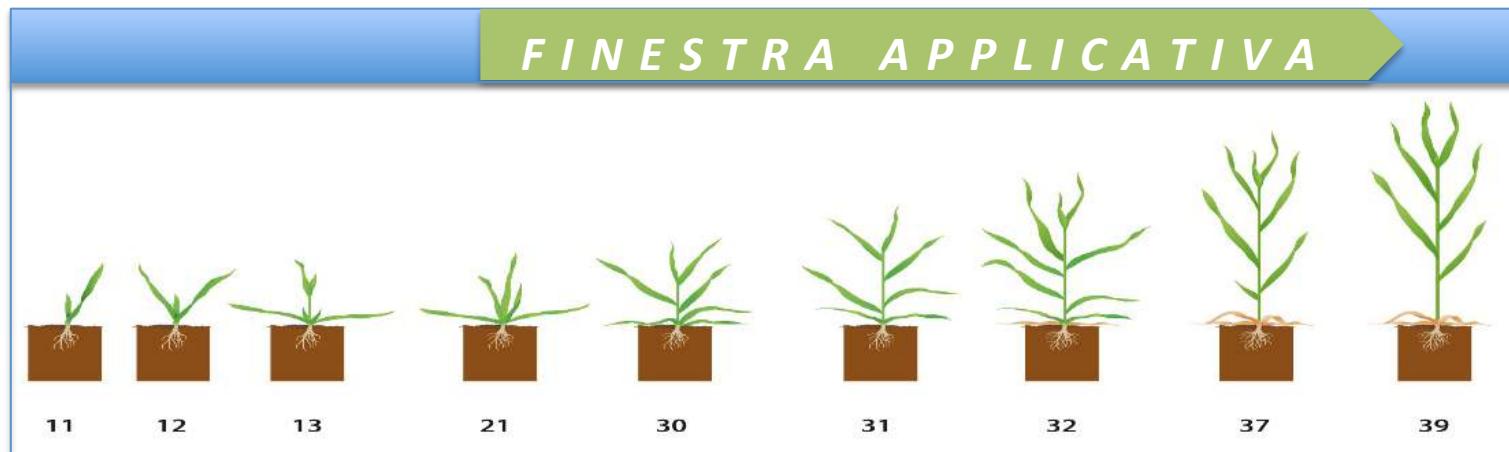
COMPOSIZIONE	Metsulfuron + thifensulfuron + fluroxypyr (5 + 30 + 135 g/L)
FORMULAZIONE	DISPERSIONE OLEOSA - OD
DOSAGGIO	0.75-1 L/ha (dose massima per trattamenti tardivi)
COLTURE	Frumento duro e tenero, orzo, avena, segale e triticale
FINESTRA APPLICATIVA	POST-EMERGENZA
INFESTANTI CHIAVE	efficace verso le principali infestanti a foglia larga dei cereali come <i>papavero</i> , <i>senape</i> , <i>gallium</i> , <i>matricaria</i> , <i>fumaria</i>
CONFEZIONE	Bottiglia da 1 litro
REGISTRAZIONE	N. 16313 - Decreto del 3 Ottobre 218



FINESTRA APPLICATIVA

OMNERA® LQM®

- ✓ OMNERA LQM va applicato in post emergenza della coltura, da inizio accestimento fino allo stadio di foglia a bandiera (BBCH20 to BBCH39)
- ✓ La finestra applicative di Omnera® LQM® è molto ampia e permette di applicare il prodotto anche tardivamente
- ✓ Il miglior controllo delle infestanti si ottiene quando Omnera® LQM® viene applicato su infestanti giovani e in attiva crescita (2 to 6 foglie).



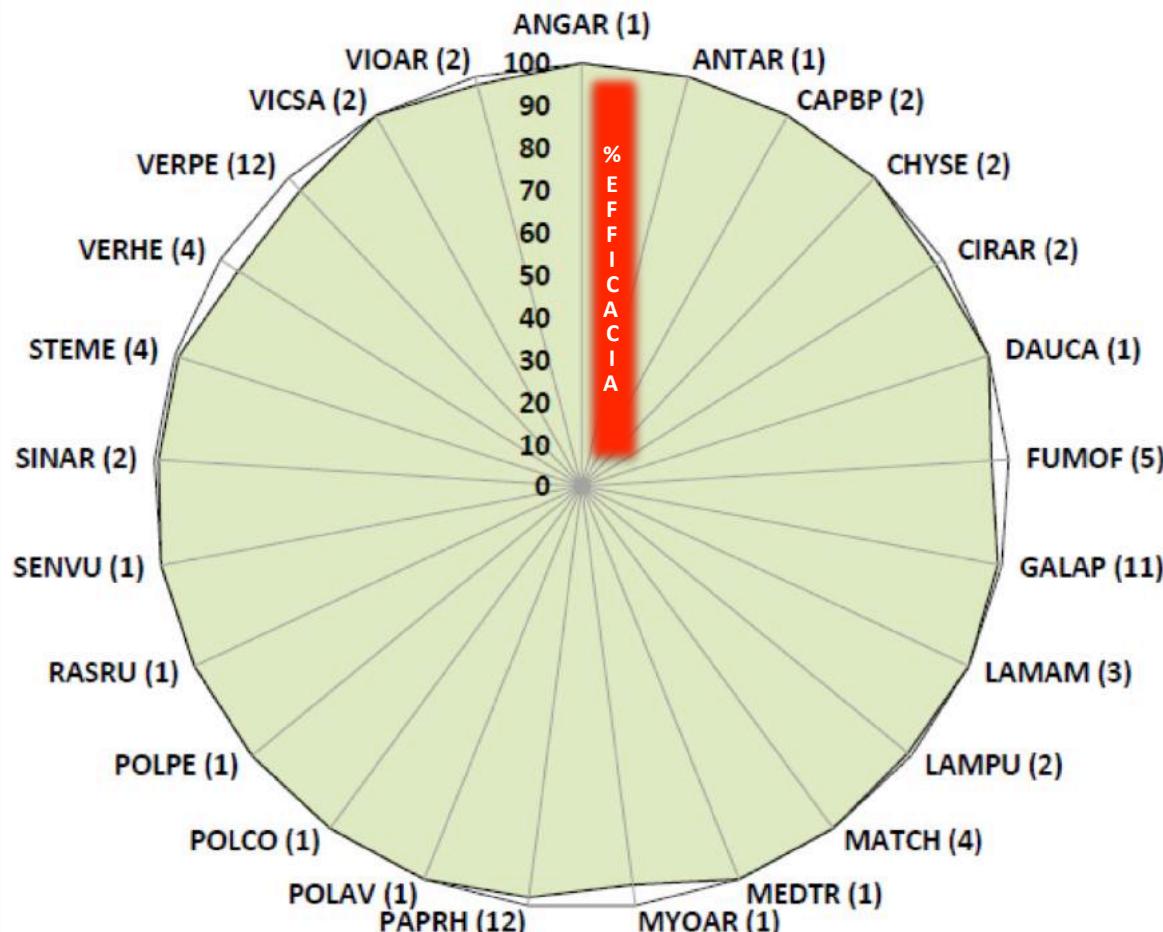
FMC

THE
NATURE
OF NEXT
FMC

SPETTRO D'AZIONE

OMNERA® LQM®

% di controllo sulle principali infestanti



FMC

THE
NATURE
OF NEXT
FMC

OMNERA LQM: PROVE R&D



Matricaria camomilla
Centaurea cyanus
Viola arvensis
Lamium purpueum
Papaver rhoeas
Veronica persica
Galium aparine
Stellaria media

Standard di riferimento

Standard di riferimento

Standard di riferimento

OMNERA™LQM™ 1L/ha
[Metsulfuron + Thifensulfuron + Fluroxypyr]

FMC



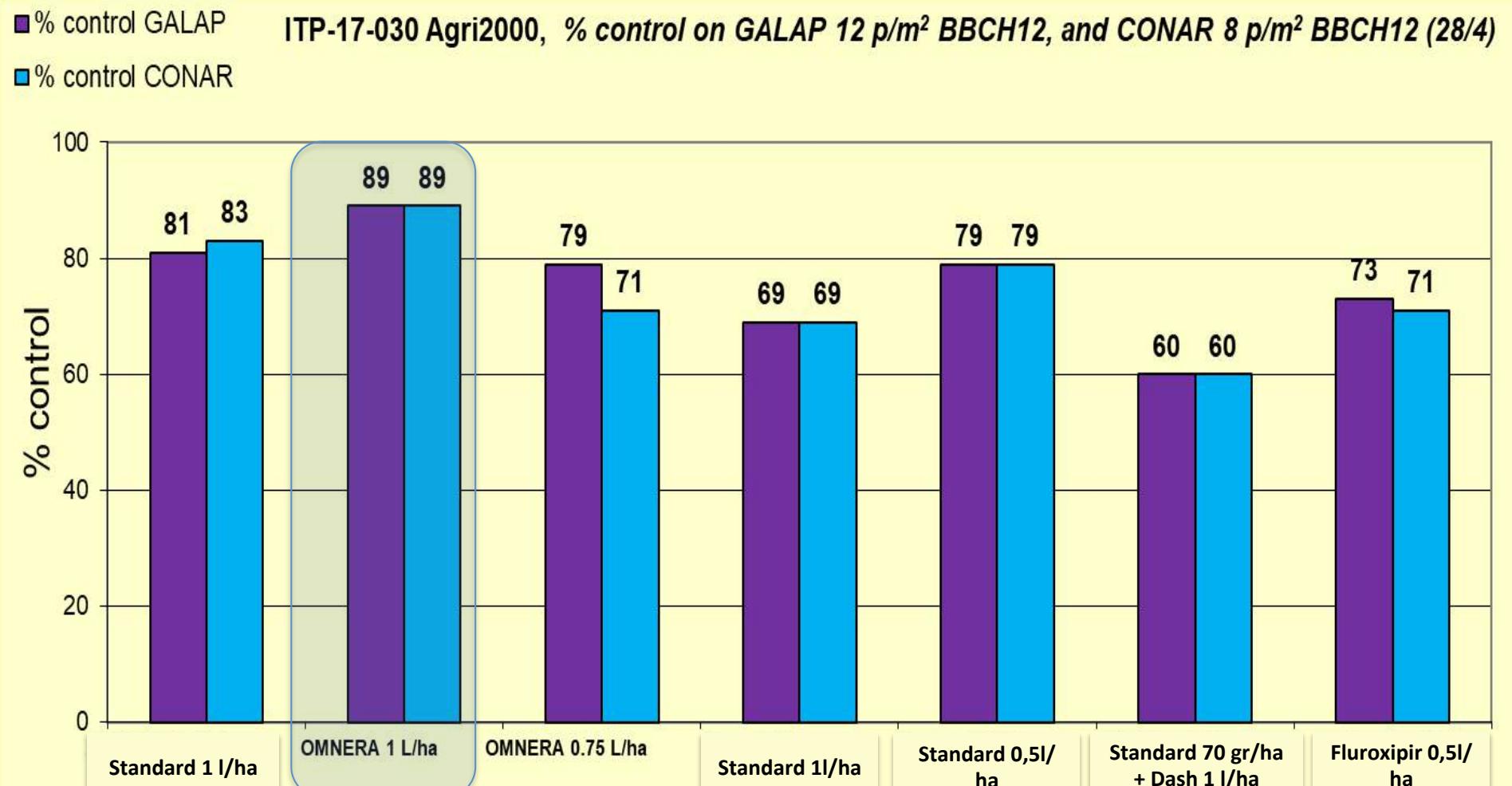
THE NATURE OF NEXT

FMC

OMNERA® LQM®

PROVE 2018

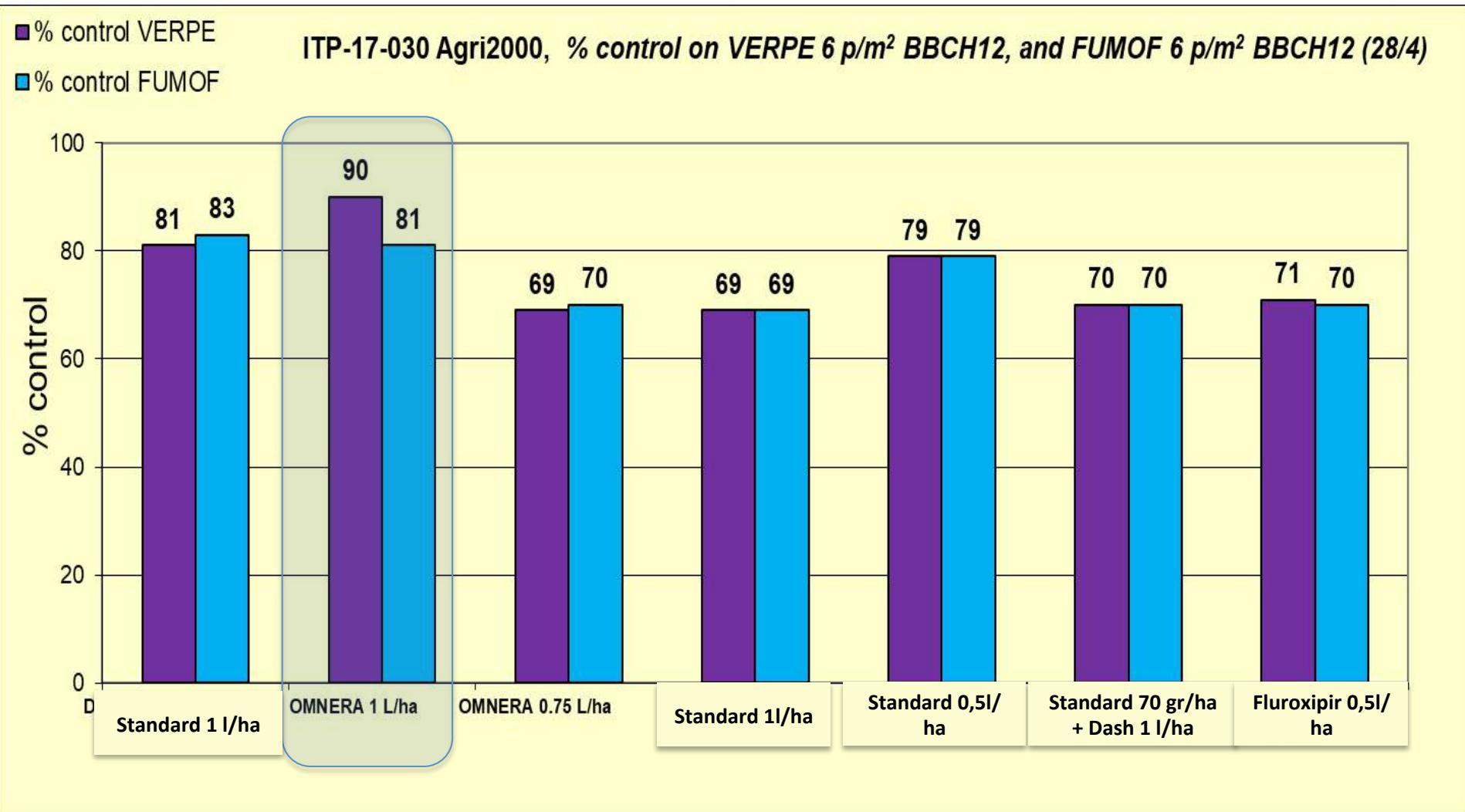
Location: Cerignola (FG)
Crop and Variety: Winter Wheat, Saragolla
Planting date: 12-Dec-16
Target pest: Broadleaves weeds
Weeds: *Gallium aparine* 12 p/m² BBCH12,
Convolvulus arvensis 8 p/m² BBCH12
Equipment: backpack/knapsack with bar
Spray volume (l/ha): 300 L/ha
Applications: 24/3 crop BBCH25
Assesment: 7/4, 28/4, 19/5



OMNERA® LQM®

PROVE 2018

Location: Cerignola (FG)
Crop and Variety: Winter Wheat, Saragolla
Planting date: 12-Dec-16
Target pest: Broadleaves weeds
Weeds: *Veronica persicaria* 6 p/m² BBCH12,
Fumaria officinalis 6 p/m² BBCH12
Equipment: backpack/knapsack with bar
Spray volume (l/ha): 300 L/ha
Applications: 24/3 crop BBCH25
Assesment: 7/4, 28/4, 19/5



OMNERA® LQM®

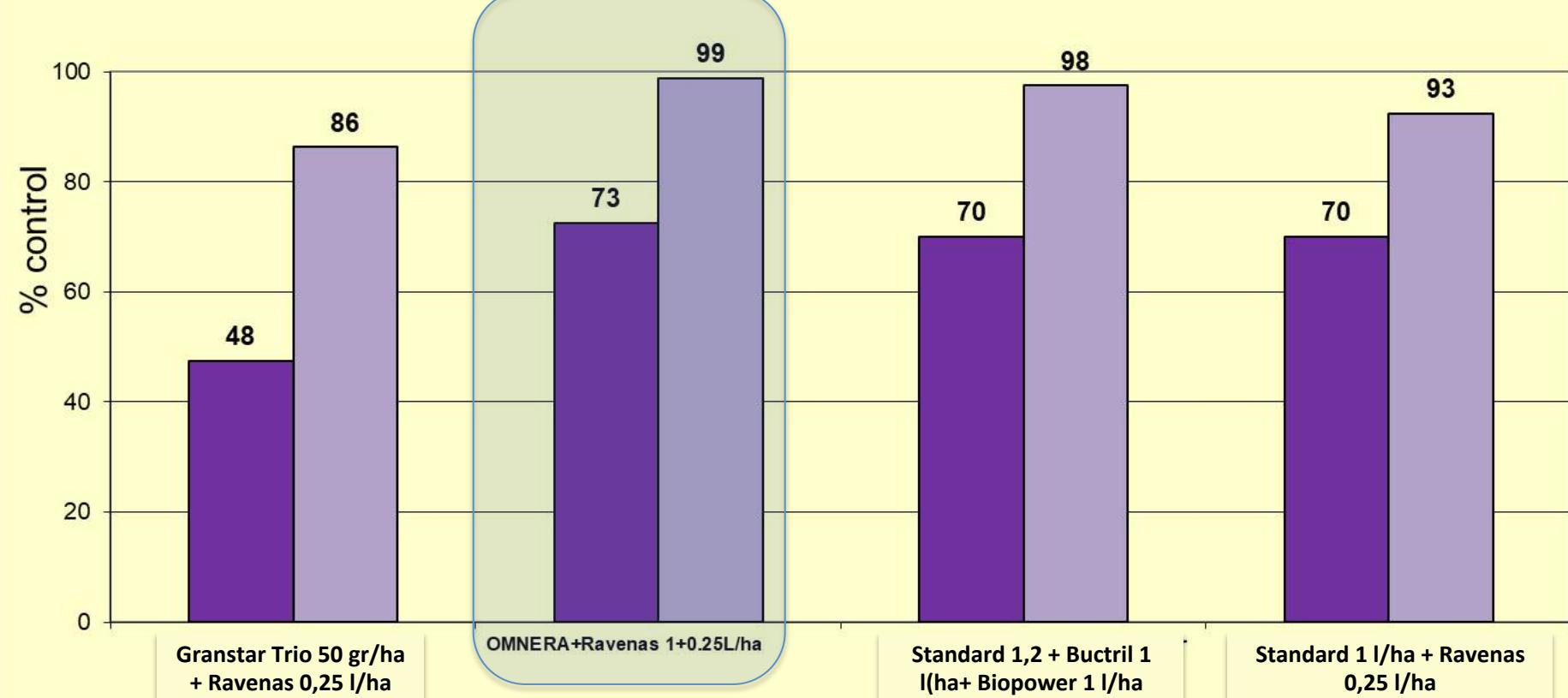
PROVE 2018

Location: Agro di Spianazzola (Barletta Trani)
Crop and Variety: Winter Wheat, durum Iride
Planting date: 15-dic-17
Target pest: Broadleaves weeds
Weeds: *Gallium aparine* 45 p/m², BBCH 34-55
Equipment: backpack/knapsack with bar
Spray volume (l/ha): 300 L/ha
Applications: 03/04/2018, BBCH29
Assesment: 17/4, 24/4, 2/5

■ % control GALAP 17/4

ITA-18-mkt2 Anadiag, % control on *Gallium aparine* 45 p/m², BBCH 34-55 (17/4 vs 2/5)

■ % control GALAP 2/5



Previa aratura di circa 30 cm di profondità

A partire dall'estate
stesso anno di
applicazione

- MAIS
- SORGO
- SOIA
- RADICCHIO
- BROCCOLO
- FINOCCHIO
- SPINACIO
- POMODORO

A partire
dall'autunno stesso
anno di
applicazione

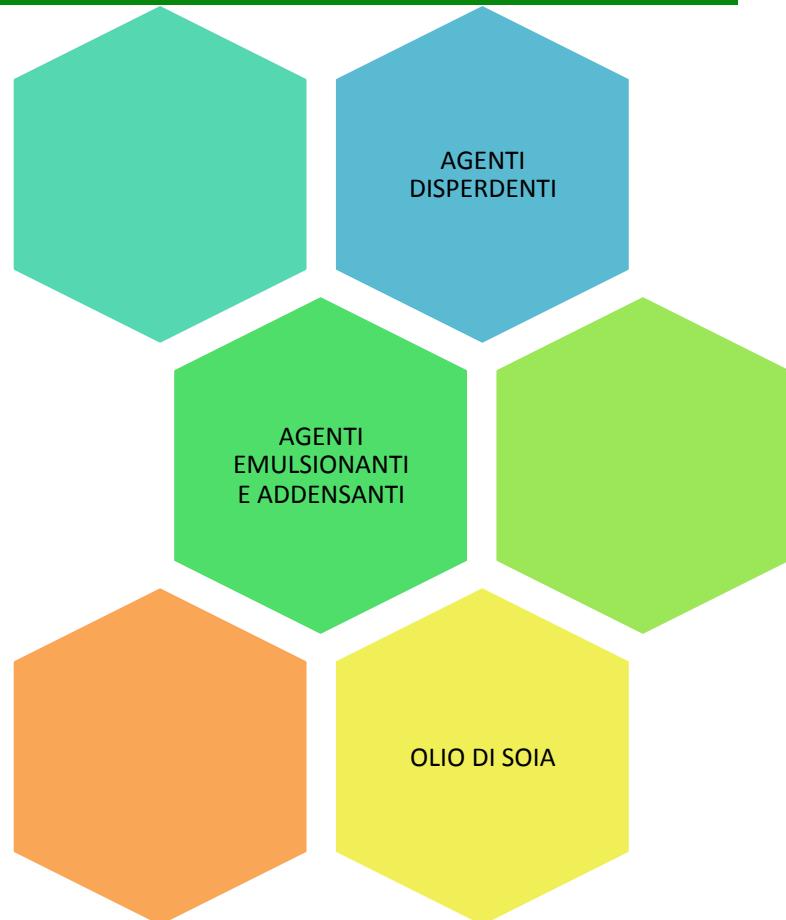
- CEREALI
- GRAMINACEE
FORAGGERE
- FAGIOLO
- FAGIOLINO
- COLZA
- FAVA
- FAVINO
- VECCIA
- PISELLO
- PISELLO PROTEICO
- CECE
- SULLA
- TRIFOGLIO
- ERBA MEDICA

A partire dalla
primavera
dell'anno
successivo a quello
dell'applicazione

- GIRASOLE
- BARBABEIOLA DA
ZUCCHERO
- PATATA
- CIOPPOLA
- MELONE

VANTAGGI DELLA FORMULAZIONE LQM

OMNERA® LQM®



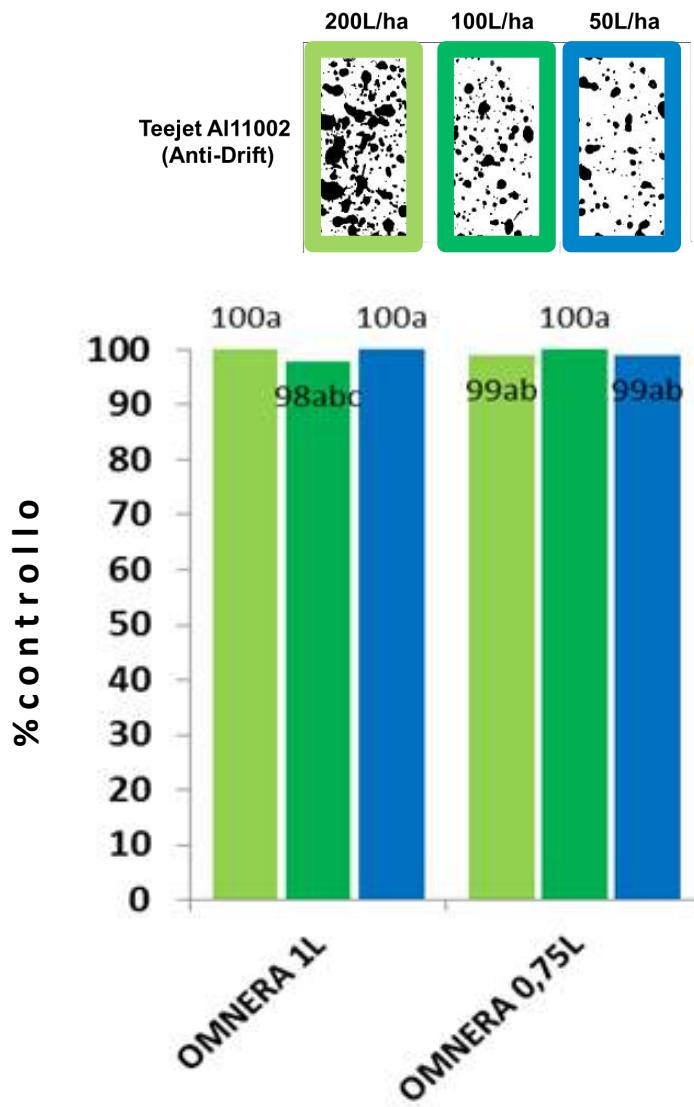
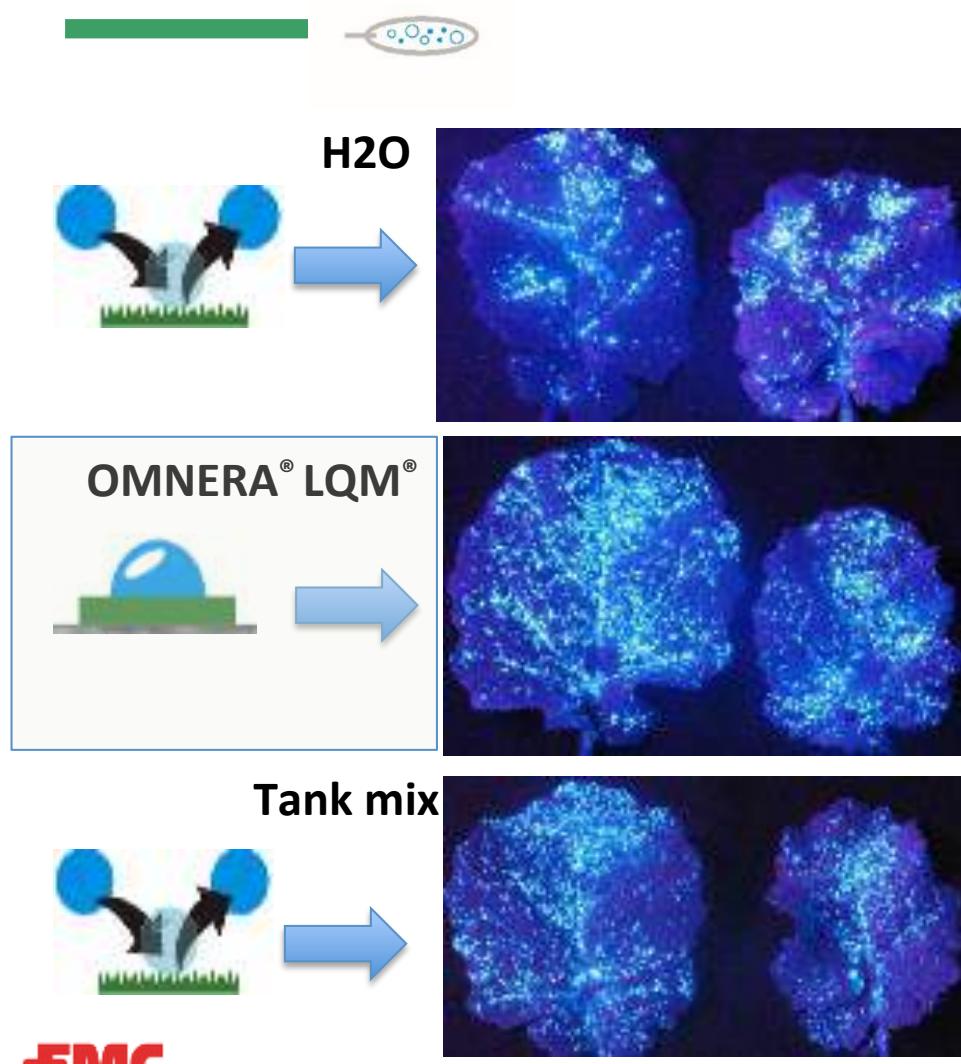
OMNERA IN SOLUZIONE



FMC

THE
NATURE
OF NEXT
FMC

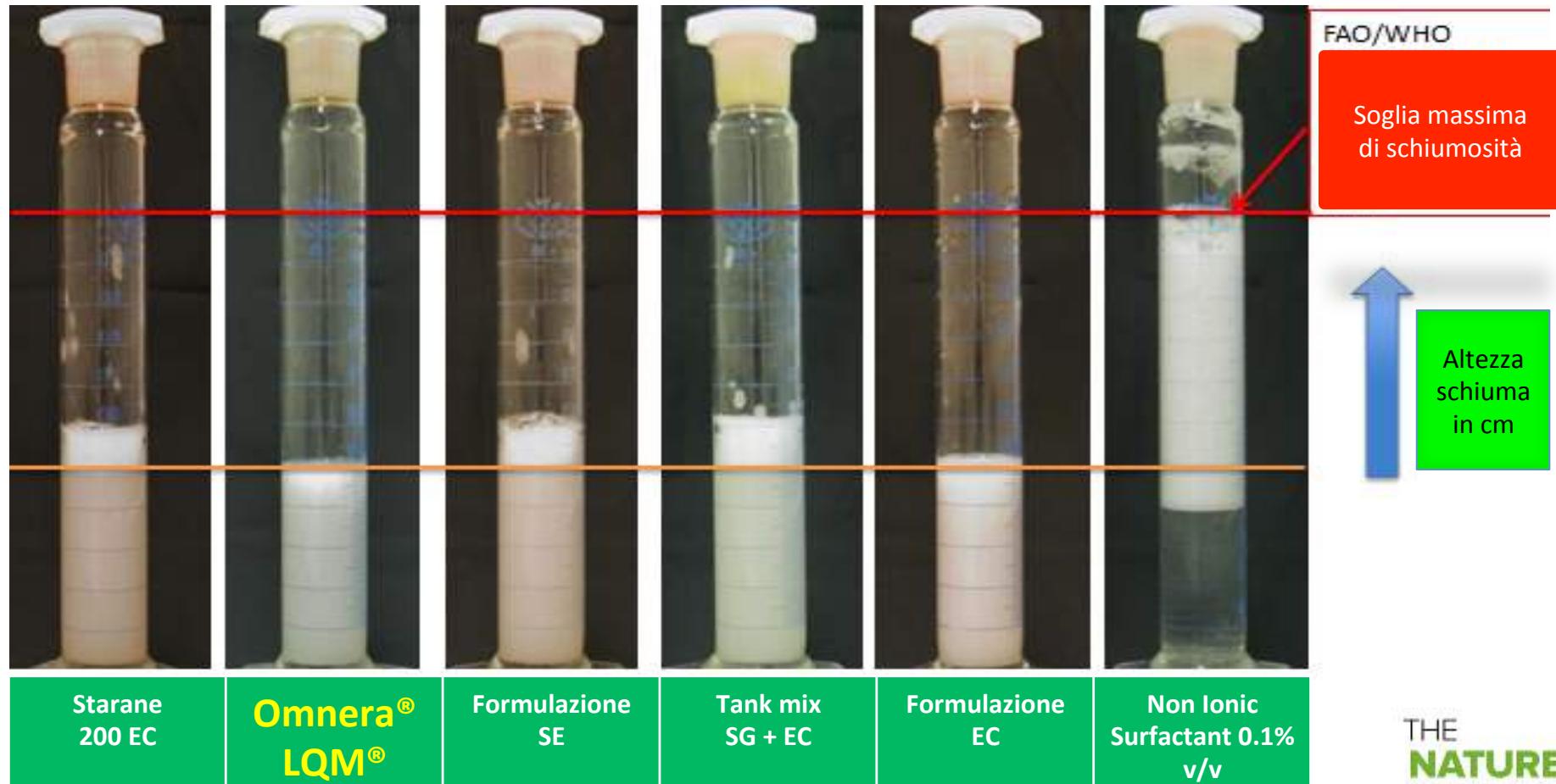
MIGLIORE DISTRIBUZIONE



FMC

VANTAGGI DELLA FORMULAZIONE LQM

Schiumosità



FMC

THE
NATURE
OF NEXT
FMC

VANTAGGI DELLA FORMULAZIONE LQM



Omnera® LQM® ottimizza la bagnatura fogliare e l'efficienza del prodotto



Omnera® LQM® ottimizza la copertura fogliare



Omnera® LQM® aumenta l'assorbimento dei principi attivi



Omnera® LQM® favorisce l'assorbimento degli attivi e lo preserva dagli agenti atmosferici



BATTLE DELTA®

Nuova miscela **ERBICIDA**
per il diserbo di pre e post
emergenza precoce
dei cereali a paglia

FMC



Scheda tecnica del prodotto



Impiego autorizzato su: frumento, orzo, segale e triticale

Composizione: Flufenacet 400 g/l + Diflufenican 200 g/l (SC)

Target: Infestanti graminacee e dicotiledoni

Dose: 0,6 l/ha (240+120 g a.i./ha)

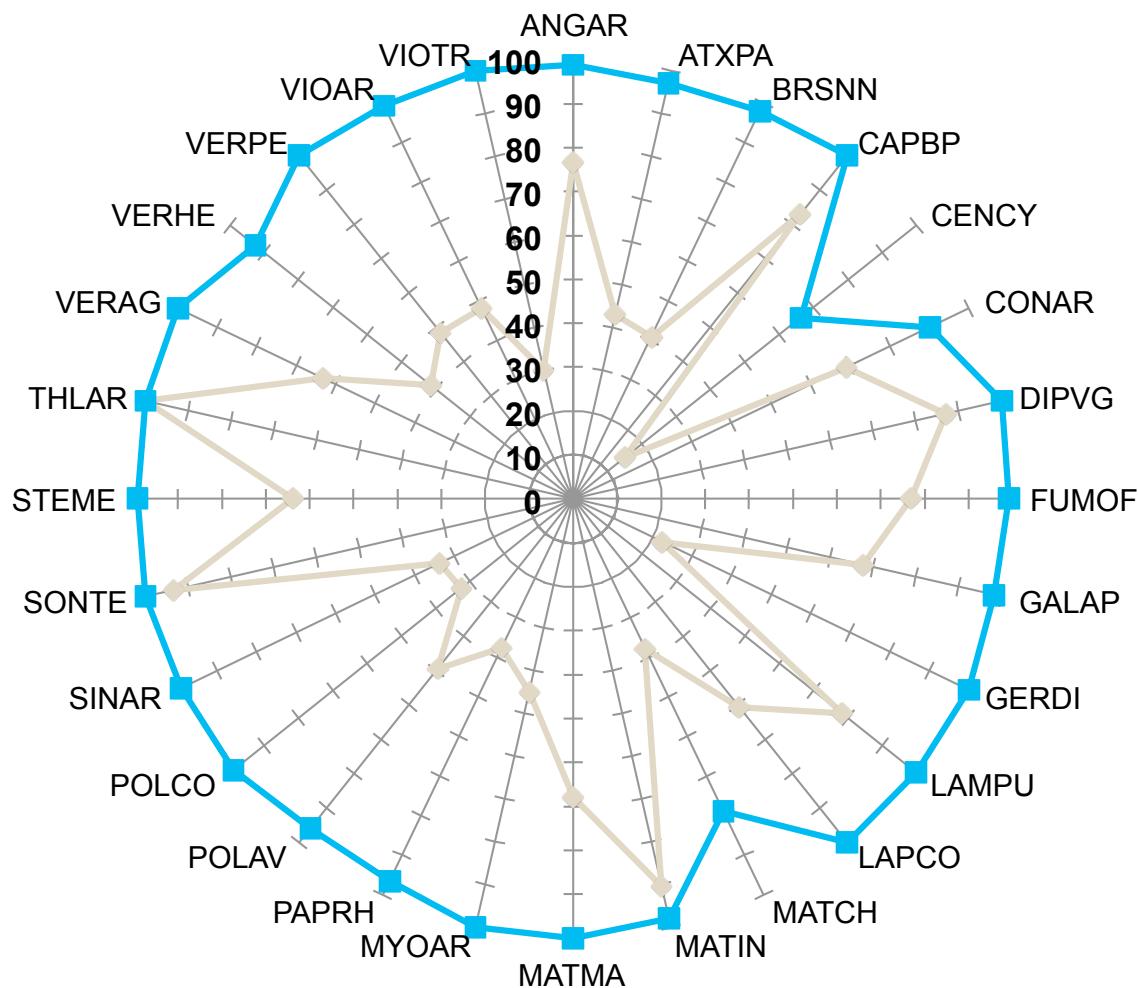
Epoca applicativa:

- ✓ pre-emergenza Frumento tenero
- ✓ post-emergenza precoce Frumento tenero e duro (1-3 foglie vere)

Registrazione: n° 16041 del 16/01/2017



BATTLE DELTA® - Spettro d'azione



◆ Reference Flufenacet product**: 0.5 l/ha (250 g ai/ha)

■ Battle Delta®: 0.6 l/ha (240 + 120 g ai/ha)

Infestanti dicotiledoni sensibili

Papavero comune	Papaver rhoes
Fumaria comune	Fumaria officinalis
Attaccamani	Galium aparine
Stellaria	Stellaria media
Veronica comune	Veronica persica
Veronica a foglie d'edera	Veronica hederifolia
Senape selvatica	Sinapis arvensis
Viola dei campi	Viola arvensis
Correggiola	Polygonum aviculare
Farinello	Chenopodium album



BATTLE DELTA® - Spettro d'azione

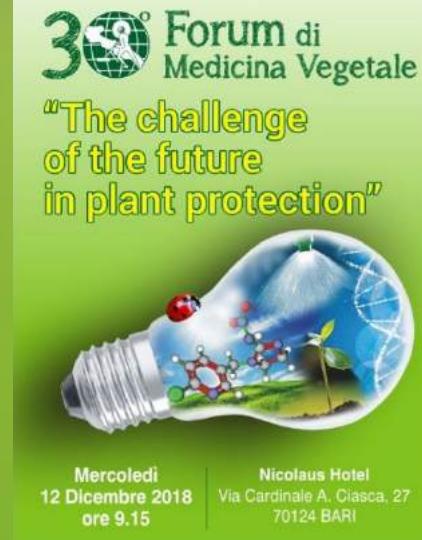
Infestanti graminacee sensibili

Coda di volpe	<i>Alopecurus myosuroides</i>
Loietto	<i>Lolium spp</i>
Scagliola minore	<i>Phalaris minor</i>
Fienarola annuale	<i>Poa annua</i>
Cappellini dei campi	<i>Apera spica-venti</i>



Infestanti graminacee parzialmente sensibili

Avena	<i>Avena spp</i>
-------	------------------



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Best wishes from

