

**REXXAR E RIPPER**  
**LE NUOVE PROPOSTE SIPCAM**  
**PER IL DISERBO DELLA VITE**  
**E DEI FRUTTIFERI**

M.BERTOGLIO – Product Manager Erbicidi



# IL POTERE DELLA SINERGIA!

**RIPPER<sup>®</sup>** è l'unico erbicida ad azione totale con un'attività complementare spollonante.

Mentre il Cletodim ha un'efficacia sistemica eccellente su tutte le malerbe a foglia stretta, Pyraflufen etile ha un'azione di contatto perfetta sulle dicotiledoni e sui polloni. L'innovativa formulazione di RIPPER conferisce un'incredibile sinergia di azione dei due principi attivi che incrementano le loro velocità di azione ed efficacia nei confronti delle malerbe bersaglio.

**Ripper<sup>®</sup>**

Agrofarmaco in corso di registrazione





# IL FOGLIARE COMPLETO PER IL SOTTOFILA



## COMPOSIZIONE

Cletodim, 120 g/l  
Pyraflufen Etile, 10 g/l

## FORMULAZIONE

EC - *Coadiuvante di origine naturale incluso nella formula*

## MECCANISMO DI AZIONE

*Cletodim*: Inibizione dell'Acetyl-CoA Carbossilasi (ACCase) HRAC: I  
*Pyraflufen etile*: Inibitore ProtoPorfirinogenoOssidasi (PPO) HRAC: 14

## CONFEZIONI

1L, 5L



# ETICHETTA PROPOSTA

## ARBOREE



**Vite, Pomacee, Drupacee, Nocciolo, Actinidia, Kaki, Melograno:**

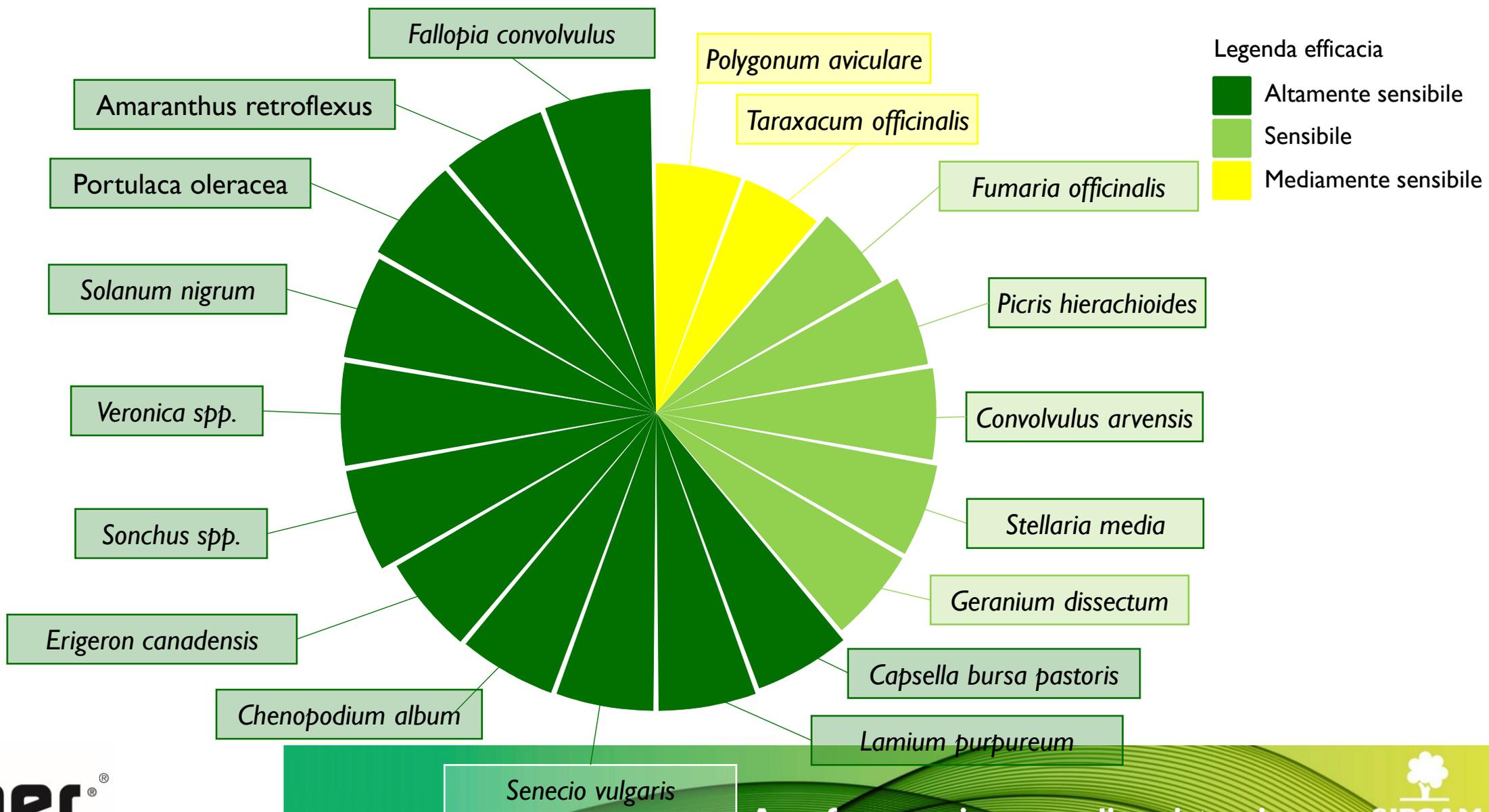
1 applicazione

**Mandorlo, Agrumi, Olivo:** 2 applicazioni

1,5 – 2 L/ha

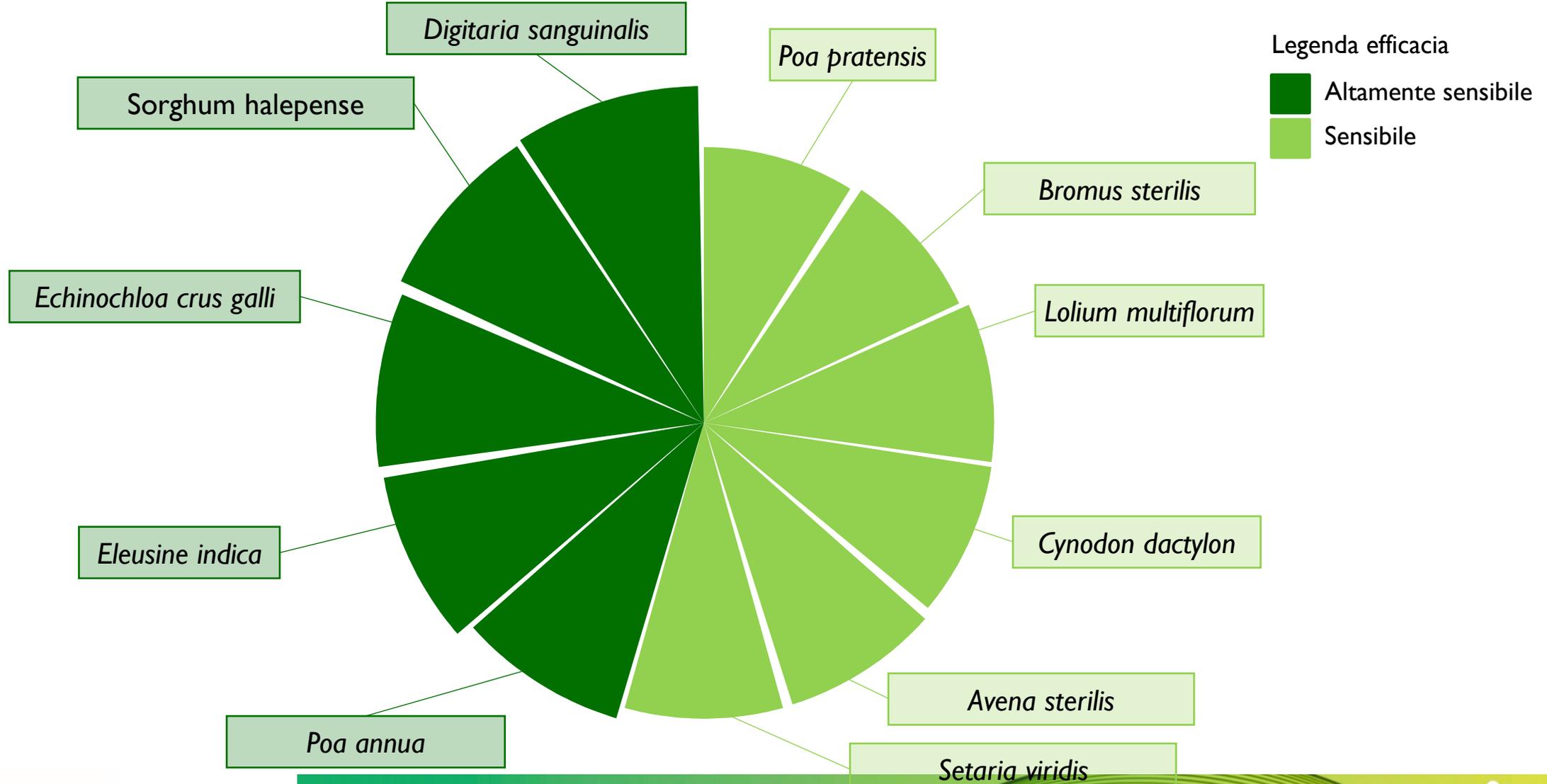


# EFFICACIA SULLE DICOTILEDONI





# EFFICACIA SULLE MONOCOTILEDONI





# PERCHE' SCEGLIERE RIPPER?

**SINERGICO:** i due principi attivi agiscono tra loro in sinergia accelerando ed incrementando l'attività di controllo sia sulle foglie larghe che sulle strette

**ETICHETTA AMPIA:** autorizzato l'uso su tutte le frutticole e la vite

**UNICO:** unica formulazione pronta a base di pyraflufen e cletodim

**ANTI RESISTENZA:** ad oggi sulle arboree non sono note resistenze al pyraflufen e al cletodim

**FLESSIBILE:** range di dose per creare la propria ricetta (es. + fenoxilene, + Rexxar..)

**SELETTIVO:** su tutte le colture autorizzate



**Ripper**<sup>®</sup>

Agrofarmaco in corso di registrazione





## IL NUOVO RESIDUALE PER TUTTE LE ARBOREE

REXXAR® è il **nuovo esclusivo erbicida** residuale per la vite e tutte le frutticole che controlla le infestanti annuali dicotiledoni e graminacee in pre-emergenza. La sua specifica formulazione in microcapsule (MICROPLUS® technology) garantisce **perfetta selettività** nei confronti della coltura, anche sulle piante giovani. REXXAR® viene assorbito per via radicale e **si riattiva** in seguito a eventi piovosi assicurando un'efficacia prolungata nel tempo. Ha un **meccanismo di azione unico per le arboree**, strumento efficace nelle strategie anti-resistenza.

**Rexxar**®

**SIPCAM**  
ITALIA



# UN NUOVO MECCANISMO DI AZIONE PER LE ARBOREE



## COMPOSIZIONE

Clomazone, 360 g/L

## FORMULAZIONE

CS – Microplus Technology



## MECCANISMO DI AZIONE

HRAC 13 – unico MoA su arboree

## CONFEZIONI

0,3 - 1 L

**Rexxar**<sup>®</sup>

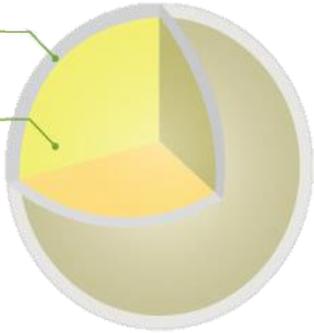
  
**SIPCAM**  
ITALIA

# IMPORTANZA DELLA FORMULAZIONE



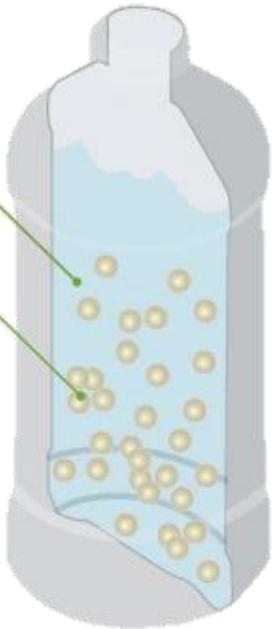
membrana polimerica

clomazone



H<sub>2</sub>O

microcapsule



Microcapsule a lento rilascio in soluzione acquosa

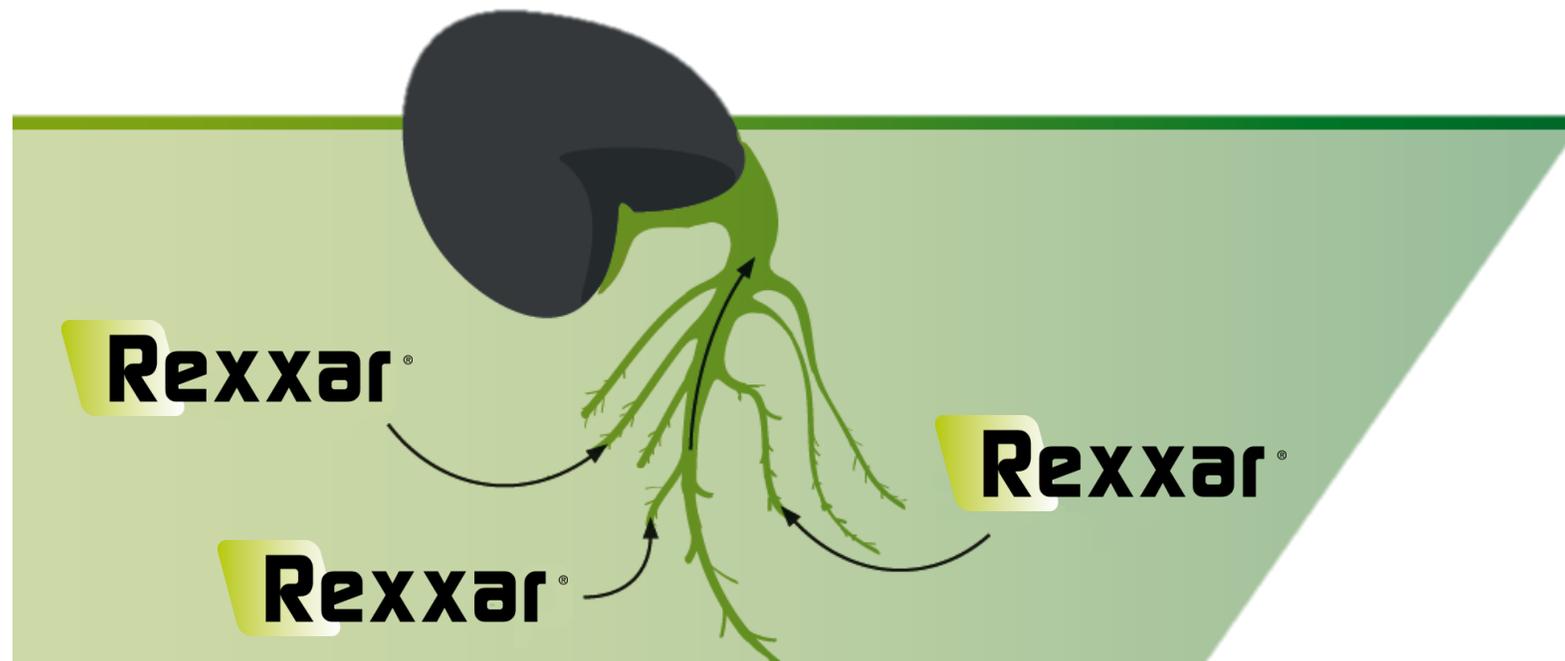
- Rilascio controllato della sostanza attiva
- Basso contenuto di solventi
- Perfettamente miscibile con altri erbicidi (fogliare e residuale)
- Facile pulizia delle attrezzature
- Più sicuro per l'ambiente e l'operatore



# MODALITA' DI AZIONE

Assorbito principalmente dall'ipocotile e dalle radici

Traslocato nella plantula in sviluppo provocandone la morte



**REXXAR**®



# ETICHETTA AUTORIZZATA

## ARBOREE

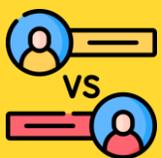


**Vite, Pomacee, Drupacee, Frutta a guscio, Actinidia, Agrumi, Olivo**

I applicazione autunnale o primaverile (pre-ripresa vegetativa):

**0,5 L/ha**

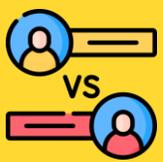
**Limitare applicazione al sottofila per un massimo del 30% superficie**



# IL RESIDUALE CON L'ETICHETTA PIU' COMPLETA

<b>Rexxar®</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pendimetalin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oxifluorfen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flzasulfuron	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diflufenican	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Uso autorizzato nel 2020-2021-2022-2023 in art.53



# LO SPETTRO DI AZIONE

	<i>Capsella bursa pastoris</i>	<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Chenopodium album</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Erigeron canadensis</i>	<i>Lolium spp.</i>	<i>Poa spp.</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	<i>Setaria viridis</i>	<i>Sonchus spp.</i>	<i>Stellaria media</i>	<i>Taraxacum officinalis</i>	<i>Veronica spp.</i>
--	--------------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------	-----------------	-------------------------	------------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	----------------------

<b>Rexxar®</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pendimetalin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oxifluorfen	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flazasulfuron	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Diflufenican	●		●	●	●	●		●			●		●

Legenda efficacia



Altamente sensibile



Sensibile



Mediamente Sensibile



Tollerante

Fonte: Infestanti di vite e arboree, regole per una corretta gestione. Informatore agrario 39, 2023.



# PERCHE' SCEGLIERE REXXAR?

**FORMULAZIONE UNICA:** microincapsulato per incrementare la persistenza ed efficacia

**PER TUTTE LE ARBOREE:** è il residuale per le arboree con l'etichetta più ampia

**ANTI RESISTENZA:** meccanismo di azione unico, per un'efficace strategia anti resistenza

**ESCLUSIVO:** l'unico clomazone registrato sulle arboree

**NO LIMITAZIONI:** utilizzabile ogni anno, non è candidato alla sostituzione

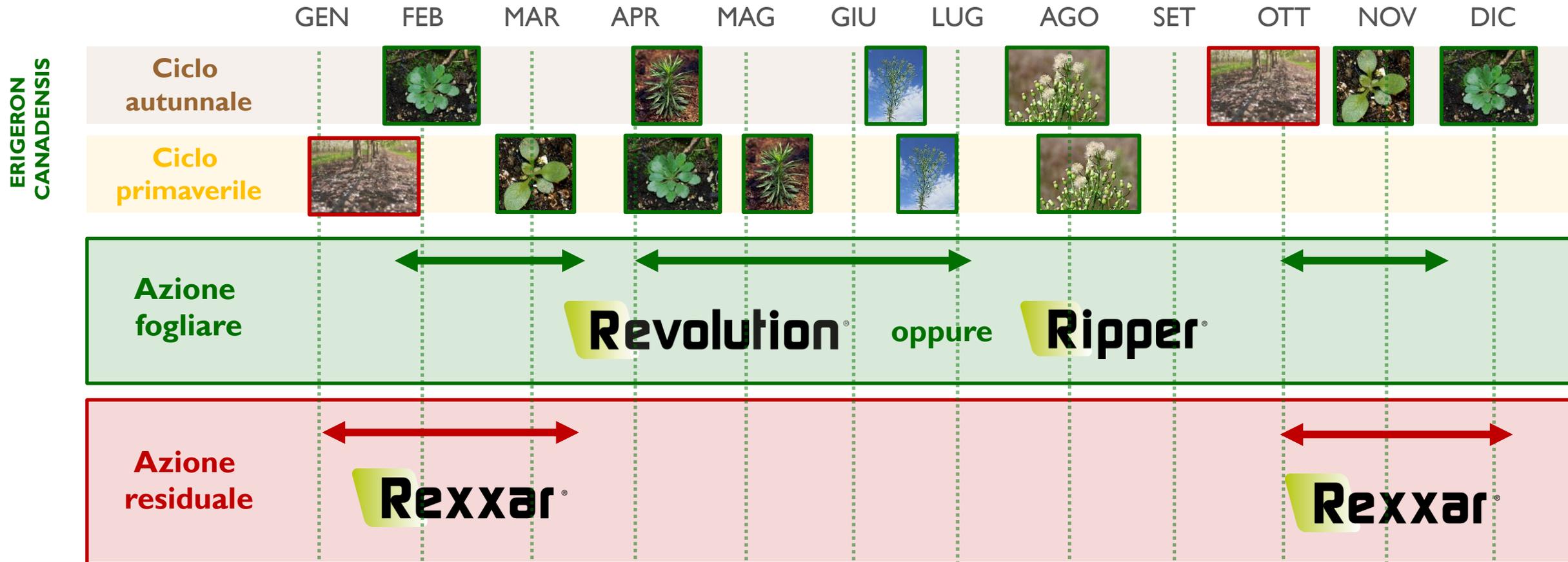
**SELETTIVO:** su tutte le colture autorizzate, anche sulle piante giovani



**Rexxar**®



# SIPCAM CONTRO L'ERIGERON



Applicazioni massime consentite per stagione vegetativa: REVOLUTION: 2, RIPPER: 1-2 (in funzione della coltura), REXXAR: 1

# LINEA DISERBI VITE E FRUTTA

Azione  
fogliare

Azione  
residuale

GEN

FEB

MAR

APR

MAG

GIU

LUG

AGO

SET

OTT

NOV

DIC

Erigeron e polloni

ERIGERON

**Revolution**<sup>®</sup>

POLLONI ED ERIGERON

**Revolution**<sup>®</sup>

ERIGERON

**Revolution**<sup>®</sup>

Equiseto, Convolvolo, Malva,  
Tarassaco, Cardo, Cyperus,  
Plantago

**Fenoxilene**<sup>®</sup>  
200

**Fenoxilene**<sup>®</sup>  
200

Graminacee (anche resistenti)

LOIETTO

**Brixton**<sup>®</sup>

GRAMINACEE ESTIVE

**Brixton**<sup>®</sup>

LOIETTO

**Brixton**<sup>®</sup>

Pre-emergenza annuali  
dicotiledoni e graminacee

**Rexxar**<sup>®</sup>

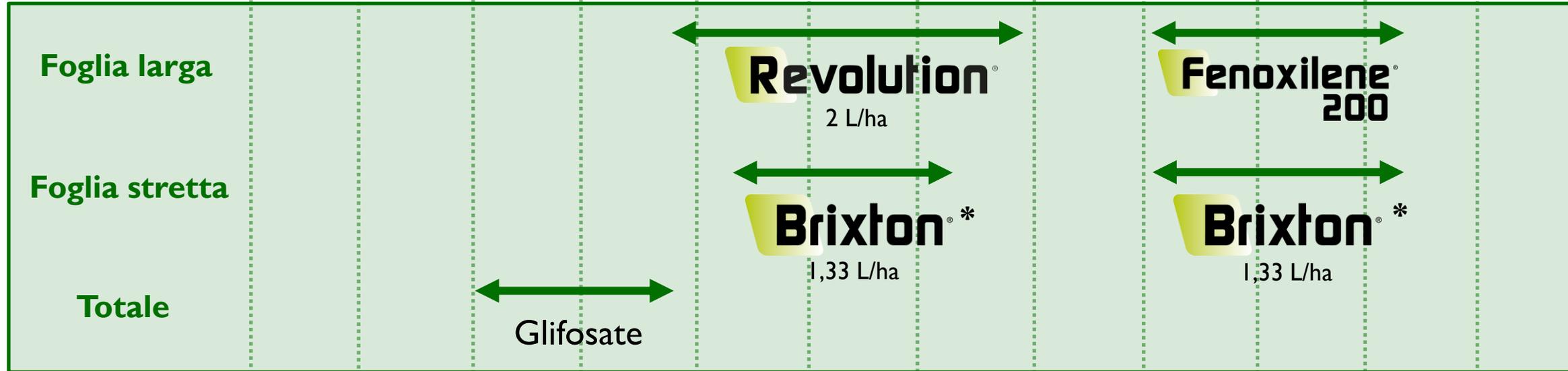
**Rexxar**<sup>®</sup>

- Applicazioni massime consentite per stagione vegetativa: REVOLUTION: 2, BRIXTON: 1, REXXAR: 1, FENOXILENE 200: 1
- FENOXILENE 200 registrato su vite, agrumi, olivo, melo e pero

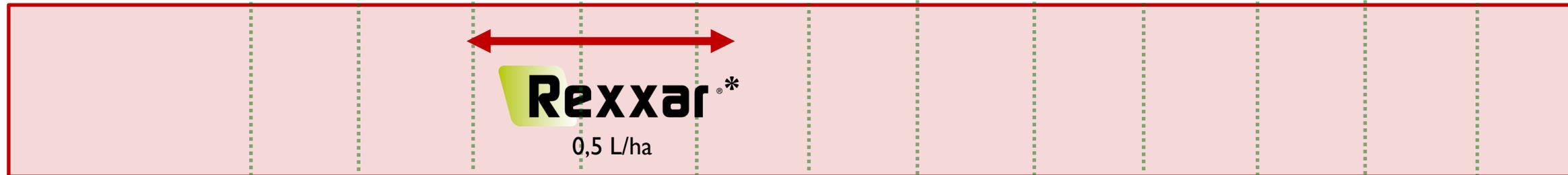
# LINEA DISERBO AGRUMI

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC

AZIONE FOGLIARE



AZIONE RESIDUALE



Applicazioni massime consentite per stagione vegetativa: REVOLUTION 2, FENOXILENE 1, BRIXTON 1, REXXAR 1.

N.B. Le dosi sono riferite per ettaro di superficie effettivamente trattata, non per ettaro di superficie di impianto

\* Applicare solo su massimo il 30% della superficie di impianto

# Grazie dell'attenzione!

M.BERTOGLIO – Product Manager Erbicidi  
mbertoglio@sipcam.it