

Revolution®



REVOLUTION

LA RIVOLUZIONE VERDE

NOVITÀ!

ERBICIDA
SPOLLONANTE
DISSECCANTE

**L'efficacia di un erbicida,
il perfetto controllo dei polloni
e la rapida attività come disseccante
in un solo prodotto**



SIPCAM
ITALIA

Revolution®

UNA VERA RIVOLUZIONE VERDE

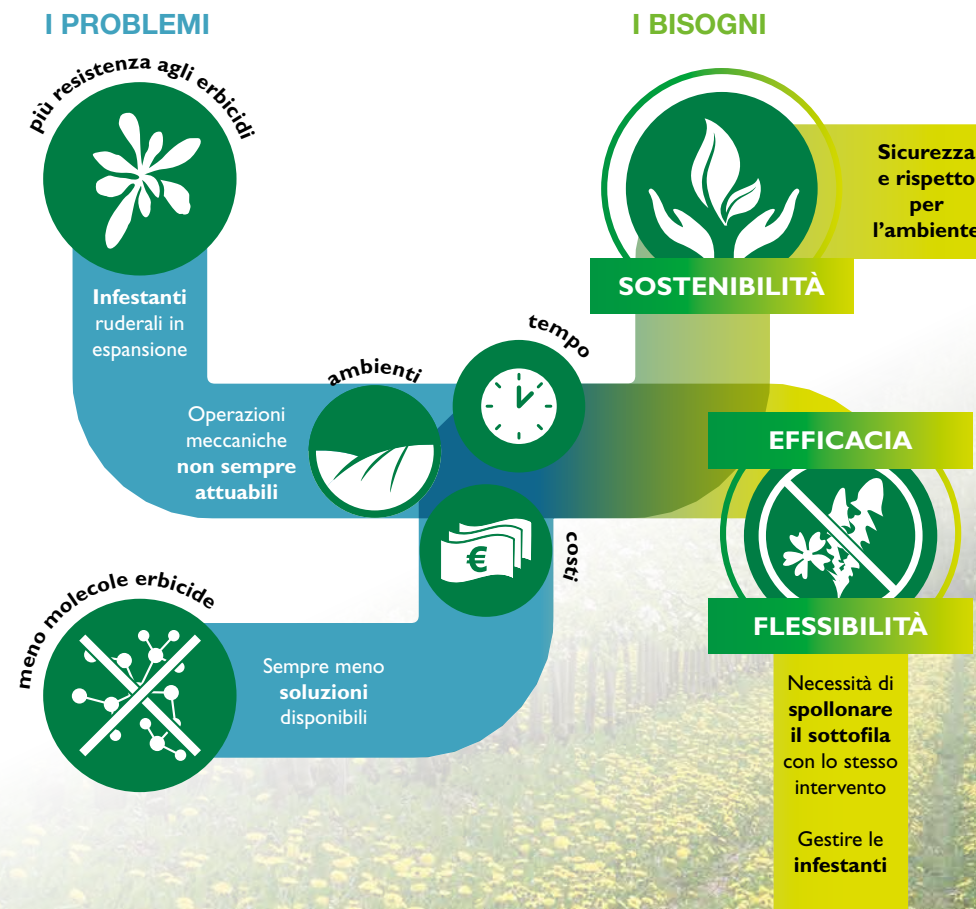
REVOLUTION è il nuovo erbicida che, oltre a essere spollonante e disseccante, è in grado di controllare le infestanti a foglia larga, anche le più difficili. **Una soluzione sostenibile per una vera e propria Rivoluzione Verde.**

PERCHÉ RIVOLUZIONE?

REVOLUTION risponde alle richieste del mercato che, a causa della continua riduzione di principi attivi erbicidi autorizzati e dell'aumento della presenza di infestanti resistenti, richiede soluzioni SOSTENIBILI ed EFFICACI.

PERCHÉ VERDE?

REVOLUTION è un formulato di nuova generazione a ridotto impatto ambientale che, integrandosi alle pratiche agronomiche, ottimizza i tempi e i costi delle operazioni di spollonatura e diserbo.



I VANTAGGI DELL'INNOVATIVA E PERFORMANTE FORMULAZIONE DI REVOLUTION



EFFICACE

Superiore azione erbicida, spollonante e disseccante

Migliore efficacia anche sulle infestanti più difficili e **resistenti** quali **Erigeron/Conyza spp.**

Spollonante ideale anche nelle specie ad **elevata vigoria pollonifera**

Ideale per la gestione di **Solanum nigrum** nel pomodoro



FLESSIBILE

Erbicida e spollonante a dose flessibile

Elevata miscibilità con altri erbicidi complementari, in caso di necessità

Utilizzabile **tutto l'anno** e inserito nei **disciplinari di difesa integrata**



SOSTENIBILE

Diminuzione dei tempi e dei costi di diserbo e spollonatura

Azione erbicida e spollonante in un **unico passaggio**

Profilo ecotossicologico e ambientale favorevole e **buona classificazione**

Assenza di odori sgradevoli

Ampia etichetta, che include colture arboree e orticole

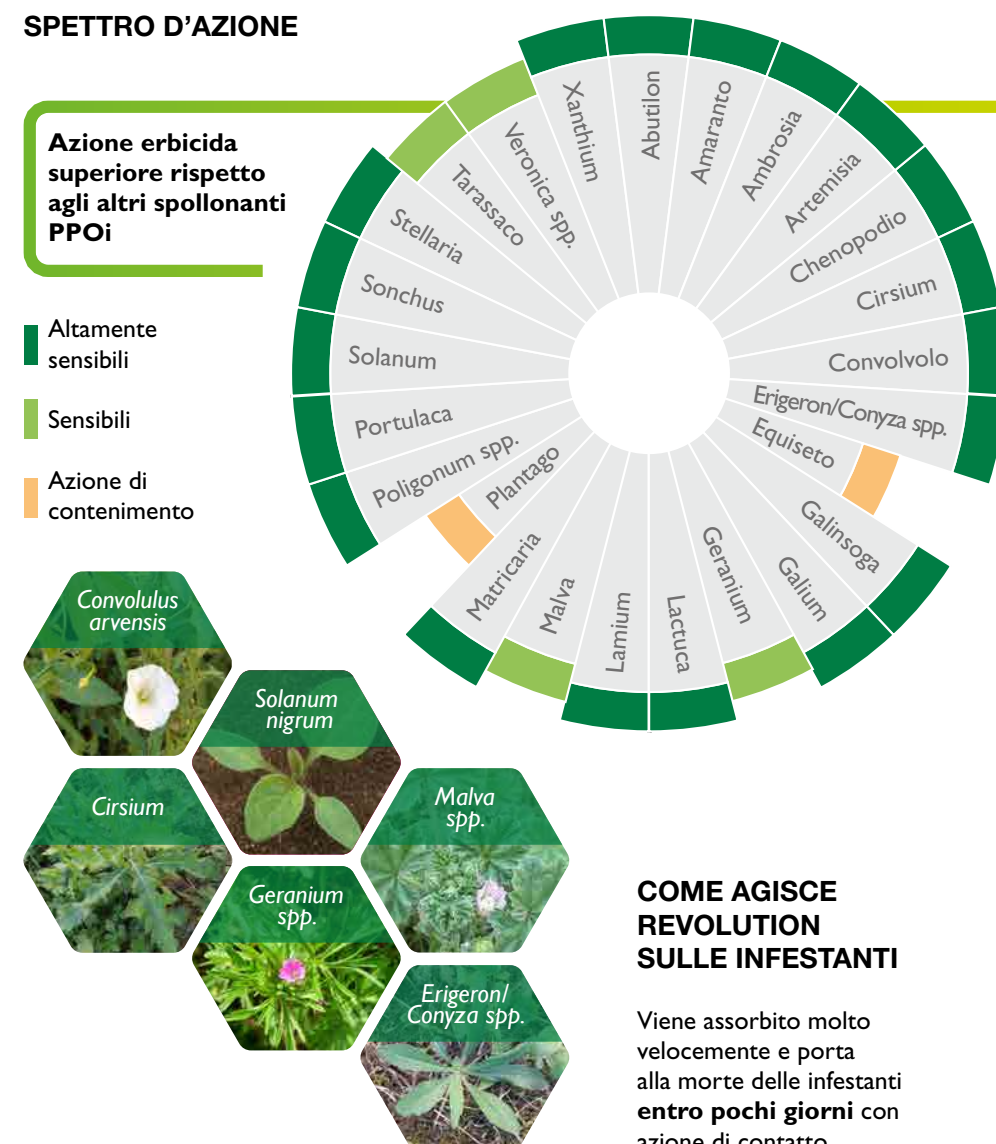
Ideale nel **contrastare le resistenze**

Basso apporto di principio attivo per ettaro

ERBICIDA EFFICACE SU FOGLIE LARGHE ANCHE DIFFICILI E RESISTENTI

REVOLUTION è un efficace erbicida nei confronti delle principali infestanti a foglia larga, inclusa la flora di sostituzione composta da infestanti ruderali di difficile controllo.

SPETTRO D'AZIONE



CONTROLLA LE INFESTANTI RESISTENTI AGLI ERBICIDI IN FORTE ESPANSIONE

ERIGERON/CONYZA SPP. (SAEPPOLA)

È ormai nota la diffusione di popolazioni di *Erigeron/Conyza* spp. resistenti ai più comuni prodotti usati per la gestione delle infestanti del sottofila.

Questa composita, in grado di superare il metro e mezzo di altezza, crescendo sviluppa una peluria sulle foglie e un fittone che la rendono poco sensibile agli erbicidi.

Ogni pianta è in grado di diffondere migliaia di semi che germinano anche in condizioni difficili aumentando la banca seme e la loro espansione futura.

Quando **applicato nelle prime fasi di sviluppo, REVOLUTION** controlla questa infestante molto efficacemente, incluse le popolazioni resistenti.

fase finale di sviluppo



momento ideale di intervento



SPOLLONANTE DAL RISULTATO GARANTITO

REVOLUTION porta al veloce disseccamento dei polloni erbacei fino a **20 cm di lunghezza**; nel caso di varietà particolarmente vigorose o pollonifere, è **possibile effettuare un secondo trattamento dopo circa 20-30 giorni** per un controllo definitivo.



Localizzare il trattamento sulla zona interessata dai polloni, avendo cura di bagnare adeguatamente anche la parte apicale.



PERCHÉ È FONDAMENTALE TENERE IL SOTTOFILA LIBERO DA INFESTANTI E POLLONI?

Facilita le principali operazioni colturali nelle arboree

Elimina la competizione per acqua e nutrienti

Elimina siti di svernamento e di passaggio per vettori di fitoplasmi come ad esempio le cicaline e le psille della vite e delle pomacee

ELEVATA FLESSIBILITÀ D'IMPIEGO

COME SI USA E A QUALE DOSE

DOSE DI RIFERIMENTO:

2 L/ha



Specie e varietà ad elevata vigoria pollonifera (ad esempio nocciolo e alcune varietà di vite)

Trattamenti tardivi su polloni non lignificati fino ad un massimo di 30 cm di lunghezza

Infestanti ruderali meno sensibili o in fase di sviluppo più avanzata

1,5 L/ha



Infestanti sensibili e ai primi stadi di sviluppo

Specie e varietà a medio-bassa vigoria pollonifera

Polloni poco sviluppati entro i 20 cm di lunghezza

1 L/ha



Solo attività erbicida

Infestanti molto sensibili e ai primi stadi di sviluppo (entro 2 - 4 foglie), tipiche anche delle colture orticole ed estensive, quali Pomodoro, Patata e Carciofo (ad esempio *Solanum nigrum*, *Chenopodium* spp. e *Amaranthus* spp.)

VOLUME D'ACQUA CONSIGLIATO:

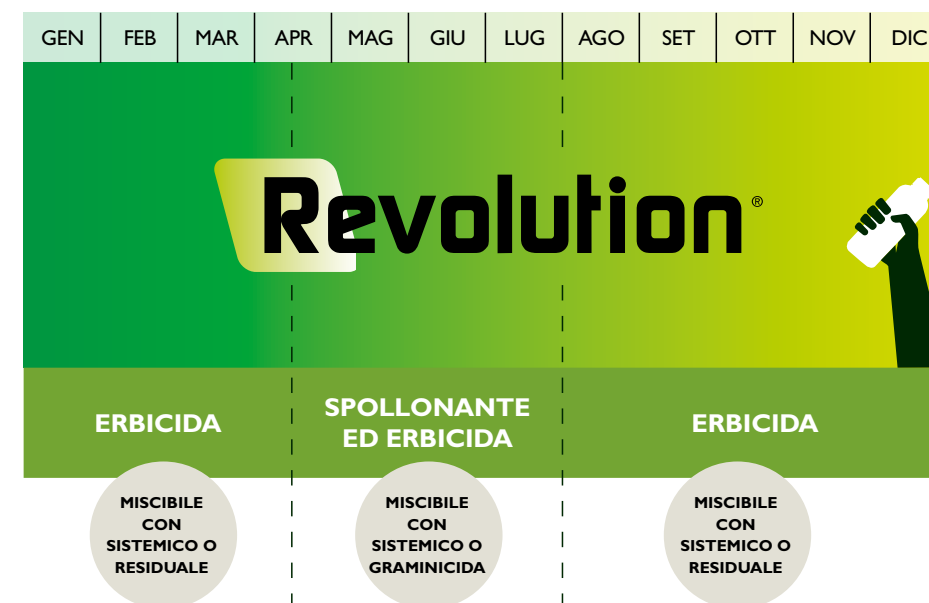
tra i 200 e i 400 L/ha



Per esaltare l'azione di contatto di **REVOLUTION** e per un'ottimale efficacia è importante effettuare un'adeguata bagnatura dei polloni e delle infestanti bersaglio, nel rispetto di tutte le precauzioni che evitino fenomeni di deriva

VIGNETO E ARBOREE: QUANDO APPLICARE

REVOLUTION è impiegabile tutto l'anno, anche d'estate, nelle principali miscele e strategie di difesa integrata.



ELEVATA MISCIBILITÀ E AZIONE SINERGICA

REVOLUTION è perfettamente miscibile con tutti i principali erbicidi che ne possono eventualmente completare l'azione (graminici, residuali e glifosate).

Grazie alla sua speciale formulazione, è in grado anche di migliorare l'azione del partner graminicida, in particolare i cosiddetti «DIM» (Clethodim, Cicloxidim).



GUIDA ALL'IMPIEGO E VANTAGGI APPLICATIVI

VITE

Dose consigliata
1,5 - 2 L/ha

Efficace erbicida anche nei confronti delle ruderali più difficili

Attività spollonante veloce e superiore

Tenendo pulito il sottofila da polloni e infestanti si eliminano anche i siti di riparo di *Scaphoideus titanus*, limitando indirettamente le infezioni di **Flavescenza dorata**, di cui è vettore




POMACEE DRUPACEE ACTINIDIA

Dose consigliata
1,5 - 2 L/ha

Flessibile azione erbicida e spollonante

Ottimo anche nei confronti delle crescenti **ruderali** e adatto a qualunque **miscela erbicida**

NON TRATTATO

CON REVOLUTION

OLIVO

Dose consigliata
1,5 - 2 L/ha

Efficace erbicida nei confronti di tutte le principali infestanti a foglia larga **incluso Erigeron/Conyza spp** resistente

Spollonante efficace



NOCCIOLO E FRUTTA A GUSCIO

NOVITÀ!

Dose consigliata
2 L/ha

Azione rapida ed efficace su succhioni e polloni

Efficace erbicida anche nei confronti delle più difficili ruderali



CARCIOFO

Dose consigliata
0,875 L/ha

Erbicida base per il trattamento schermato delle infestanti a foglia larga, entro le due foglie vere, incluse le più difficili

Possibilità di abbinare un eventuale partner graminicida o residuale

POMODORO

NOVITÀ!

Dose consigliata
1 L/ha

In pre trapianto e in post trapianto schermato

Applicabile anche 1 giorno prima del trapianto



PATATA

Disseccante

Dose consigliata
2 L/ha

Disseccamento di **steli e foglie** prima della raccolta, **veloce ed efficace**

Prodotto **non sistemico**. Nessuna **traslocazione** del principio attivo ai tuberi.

Ideale per **applicazioni integrate** ad operazioni meccaniche di **trinciatura/rullatura**

NOVITÀ!

Erbicida pre emergenza

Dose consigliata
1 L/ha

Erbicida efficace in pre-emergenza della patata sulle infestanti a foglia larga difficilmente controllate dalle più comuni miscele (es. *Convolvulus arvensis*).

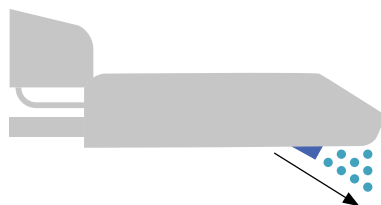
INDICAZIONI PER TRATTAMENTI IN TUTTA SICUREZZA

**IN TUTTI I TRATTAMENTI, SPECIALMENTE
NEI FRUTTETI, È FONDAMENTALE
EVITARE I FENOMENI DI DERIVA!**

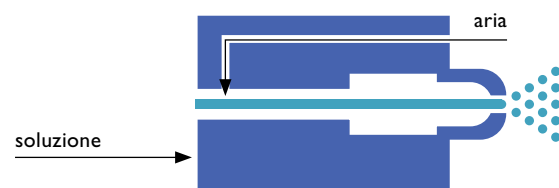
REVOLUTION è caratterizzato da **bassa pressione di vapore**, inferiore a quella di prodotti con caratteristiche simili e da una **speciale formulazione** che riduce i fenomeni di deriva. Al fine di evitare i fenomeni in grado di danneggiare i frutti e le foglie delle piante raggiunte dal prodotto, è fondamentale rispettare tutti gli accorgimenti indispensabili per il trattamento in sicurezza.



TERMINALE
BARRA
INTERFILARE



**UTILIZZARE
SEMPRE
ATTREZZATURE
SCHERMATE**



A FESSURA (VENTAGLIO)



A SPECCHIO



**UTILIZZARE
IDONEI UGELLI
ANTIDERIVA,
IDEALI PER
IL TRATTAMENTO
DEL SOTTOFILA**



PYRAFLUFEN ETILE, UNA MOLECOLA RIVOLUZIONARIA E SOSTENIBILE

MECCANISMO D'AZIONE

Molecola lipofila che permette un rapido ingresso nella cuticola fogliare e assorbimento

Inibisce l'enzima ProtoPorfirinogeno Ossidasi (PPO) che regola un passaggio chiave nella produzione della Clorofilla

Appartenente al gruppo HRAC 14 (E) è ideale per contrastare le resistenze

EFFICACE
A BASSO
DOSAGGIO

VELOCE
EFFETTO
DISSECCANTE

AZIONE
FOGLIARE DI
CONTATTO

NON
TRASLOCA

NESSUN
BIOACCUMULO
NEL SUOLO

NON
PERCOLA

PROFILO ECO-TOSSICOLOGICO E AMBIENTALE FAVOREVOLE

Molecola rinnovata
ai sensi della normativa
1107/2009 sino al **31 marzo 2031**



SCHEDA PRODOTTO

Composizione	Pyraflufen-etile 1,11% (10,6 g/L)
Formulazione	Emulsione Concentrata (EC)
Meccanismo di azione	Gruppo HRAC: 14 (E) Inibitori PPO (ProtoPorfirinogeno Ossidasi)
Colture e dosi di impiego	<u>Erbicida e spollonante:</u> 1,5 - 2 L/ha Vite, Pomacee (Melo, Pero, Nespolo, Nespolo del Giappone, Cotogno), Drupacee (Pesco, Susino, Ciliegio, Albicocco), Frutta a guscio (Noce, Nocciolo, Mandorlo), Kiwi, Olivo <u>Erbicida:</u> Pomodoro (pre-trapianto e post-trapianto schermato): 1 L/ha Patata (pre-emergenza): 1 L/ha Carciofo (post-trapianto schermato): 0,875 L/ha <u>Disseccante:</u> Patata (pre-raccolta): 1,5 - 2 L/ha
Numero massimo di applicazioni	1 su pomodoro 2 sulle altre colture
Intervallo di sicurezza	7 giorni per kiwi e olivo; 14 giorni per patata; 21 giorni per frutta a guscio; 28 giorni per pomodoro; 30 giorni per pomacee, drupacee; 60 giorni per vite
Tutela dell'ambiente	Erbicida patata e pomodoro (pre-trapianto): - per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 15 m dai corpi idrici superficiali oppure assicurare una riduzione della deriva del 90% - per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia non trattata di 10 m da zona non coltivata oppure assicurare una riduzione della deriva del 90%. Per le colture arboree, carciofo e pomodoro post-trapianto: trattare con attrezzature schermate
N° di registrazione	16667 del 19/07/2021
Confezioni	1L (x10), 10L (x2)





sipcamitalia.it