

**Tante colture,  
un'unica soluzione**



**Challenge<sup>®</sup>**



**NUOVE COLTURE  
AUTORIZZATE**

Erbicida  
ad ampio spettro d'azione  
per colture orticole ed estensive

**ERBICIDA**



# Le infestanti delle colture agrarie

Le erbe infestanti rappresentano una delle principali cause di perdita di produzione. Competono per luce, acqua ed elementi nutritivi, deprezzano il raccolto con la presenza di semi indesiderati, possono diffondere malattie, insetti e virus.

**Eliminare precocemente le infestanti consente alla coltura di sfruttare le risorse nutrizionali e di sviluppare al meglio il suo potenziale produttivo.**



*Amaranthus retroflexus*



*Capsella bursa-pastoris*



*Chenopodium album*



*Matricaria chamomilla*



*Papaver rhoeas*



*Lamium purpureum*



*Anagallis arvensis*



*Sinapis arvensis*



*Sonchus arvensis*



*Stellaria media*



*Polygonum persicaria*



*Galium aparine*

## La soluzione **Challenge**

Infestanti dicotiledoni controllate	
<i>Abutilon theophrasti</i> (Cencio molle) - MS	<i>Papaver rhoeas</i> (Papavero comune)
<i>Amaranthus retroflexus</i> (Amaranto comune)	<i>Polygonum aviculare</i> (Correggiola) - MS
<i>Anagallis arvensis</i> (Anagallide rossa)	<i>Polygonum persicaria</i> (Poligono persicaria)
<i>Anthemis arvensis</i> (Camomilla bastarda)	<i>Polygonum</i> spp. (Poligono)
<i>Atriplex</i> spp. (Atriplice)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (Ravanello selvatico)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (Borsa del pastore)	<i>Senecio vulgaris</i> (Erba calderina)
<i>Chenopodium album</i> (Farinello comune)	<i>Sinapis arvensis</i> (Senape)
<i>Chenopodium</i> spp.	<i>Sonchus</i> spp. (Crespino)
<i>Diploctaxia erucoides</i> (Ruchetta violacea)	<i>Stachys annua</i> (Stregona annuale)
<i>Fallopia convolvulus</i> (Poligono nero) - MS	<i>Stellaria media</i> (Centocchio)
<i>Galium aparine</i> (Attaccamani)	<i>Thlaspi arvense</i> (Erba storna)
<i>Lamium</i> spp.	<i>Urtica Urens</i> (Ortica)
<i>Matricaria chamomilla</i> (Camomilla comune)	

MS = infestanti mediamente sensibili



## Caratteristiche

Erbicida ad ampio spettro per il controllo delle infestanti su diverse colture orticole ed estensive. Agisce inibendo la sintesi dei carotenoidi (F3) prevalentemente per contatto diretto.

**Challenge** crea uno strato erbicida sulla superficie del suolo e controlla le infestanti in fase di emergenza.

- Ampio spettro sulle infestanti e lunga durata d'azione
- Risolutivo su alcune infestanti chiave (Amaranto, Chenopodio e Crucifere)
- Non interferisce con le colture in successione
- Efficacia poco influenzata da andamento climatico
- Attivo anche su infestanti emerse



	COLTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO	DOSE L/ha
<b>NOVITÀ</b>	<b>Carciofo</b>	Pre-trapianto o pre emergenza	2
	<b>Carota</b>	Pre-emergenza (subito dopo la semina)	2,5 - 3
<b>NOVITÀ</b>	<b>Cece</b>	Pre-emergenza	2,5 - 3
<b>NOVITÀ</b>	<b>Cipolla, Aglio e Scalogno</b>	Post-emergenza precoce	1 - 1,25
<b>NOVITÀ</b>	<b>Fava</b>	Pre-emergenza	2,5 - 3
<b>NOVITÀ</b>	<b>Favino</b>	Pre-emergenza	2,5 - 3
<b>NOVITÀ</b>	<b>Finocchio</b>	Pre-emergenza o Pre-trapianto	2
	<b>Girasole</b>	Pre-emergenza (subito dopo la semina)	2,5 - 3
<b>NOVITÀ</b>	<b>Lenticchia</b>	Pre-emergenza	2,5 - 3
<b>NOVITÀ</b>	<b>Lupino</b>	Pre-emergenza	2,5 - 3
	<b>Mais</b>	Pre-emergenza	1,5 - 2
	<b>Patata</b>	Pre-emergenza (dopo semina o dopo rincalzatura)	2,5 - 3
<b>NOVITÀ</b>	<b>Peperone</b>	Pre-trapianto	2
	<b>Pisello</b>	Pre-emergenza	2,5 - 3
	<b>Pomodoro</b>	Pre-trapianto	2,5 - 3
	<b>Pomodoro (seminato)</b>	Pre-emergenza (subito dopo la semina)	2,5 - 3
	<b>Sorgo</b>	Pre-emergenza (subito dopo la semina)	1 - 1,5
	<b>Tabacco</b>	Pre-trapianto	2,5 - 3





## Vantaggi

- **Un unico prodotto per più colture**
- **Ampio spettro sulle infestanti e lunga durata d'azione**
- **Risolutivo su alcune infestanti "difficili" (Amaranto, Chenopodio e Crucifere)**
- **Elevata sinergia con erbicidi partner**
- **Attivo anche su infestanti emerse**

### Scheda tecnica

<b>Composizione:</b>	Aclonifen 49,6% (600 g/L)
<b>Formulazione:</b>	Sospensione Concentrata
<b>Classificazione:</b>	 <b>ATTENZIONE</b>
<b>Registrazione:</b>	n. 8184 del 16.03.1993
<b>Colture autorizzate:</b>	Aglio, Carciofo, Carota, Cece, Cipolla, Fava, Favino, Finocchio, Girasole, Lenticchia, Lupino, Mais, Patata, Peperone, Pisello, Pomodoro, Scalogno, Sorgo, Tabacco
<b>Tempo di carenza:</b>	Non necessario
<b>Confezione:</b>	1 - 5 L

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2018.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poichè l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

® Marchio registrato



Bayer CropScience S.r.l.  
20156 Milano, Viale Certosa 130

[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

Cod. 86275511



PCF Process Chlorine Free

