



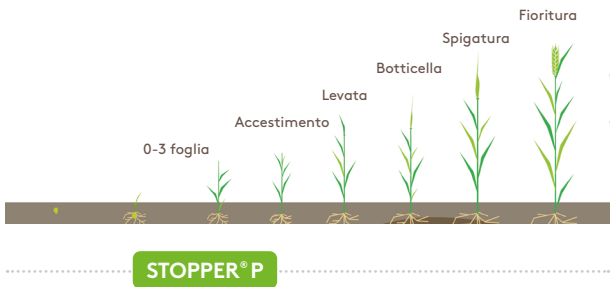
ERBICIDI

STOPPER® P

Diserbo di pre e post emergenza precoce | Sospensione concentrata



Erbicida ad ampio spettro d'azione di pre e post emergenza precoce per frumento, orzo, segale e triticale.



STOPPER® P			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento, orzo, segale, triticale	1,5-2,5 l/ha	In pre-emergenza o in post-emergenza precoce (fino ad accestimento). Effettuare un solo trattamento per stagione.	90 giorni dalla raccolta



STOPPER® P	
INFESTANTI CONTROLLATE	
DICOTILEDONI	Attaccamani (<i>Galium aparine</i>)
	Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>)
	Centocchio (<i>Stellaria media</i>)
	Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>)
	Papavero comune (<i>Papaver rhoeas</i>)
	Viola (<i>Viola spp.</i>)
	Veroniche (<i>Veroniche spp.</i>)
	Crucifere
	Poligonacee
	Cappellino dei campi (<i>Apera spica-venti</i>)
GRAMINACEE	Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>)
	Fienarola annuale (<i>Poa annua</i>)
	Fienarola comune (<i>Poa trivialis</i>)
	Loglio (<i>Lolium spp.</i>)

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

STOPPER® P

- > Impiegabile in pre e post emergenza precoce, fino ad inizio accestimento (ininterrottamente).
- > Autorizzato su frumento tenero, frumento duro, orzo, segale e triticale.
- > Nessun problema di selettività varietale.
- > Ottima efficacia nei confronti di popolazioni di papavero resistenti agli ALS.
- > Ottima efficacia nei confronti di veroniche, fumaria e viola.
- > Ideale per la gestione di graminacee resistenti come *Alopecuro* spp. e *Lolium* spp.



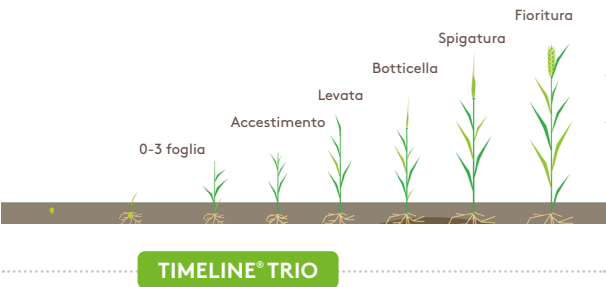
ERBICIDI

TIMELINE® TRIO

Diserbo di post emergenza | Concentrato Emulsionabile 

INFESTANTI DICOTILEDONI E GRAMINACEE

Erbicida selettivo di post-emergenza, efficace sulle più importanti infestanti graminacee dei cereali e con un ampio spettro di controllo delle dicotiledoni.



TIMELINE® TRIO	
COLTURA	DOSI
Frumento tenero e duro	1 l/ha



Applicare il prodotto quando il frumento si trova dallo stadio di 3 foglie fino a inizio levata. Si consiglia di intervenire su infestanti ai primi stadi di sviluppo e in attiva crescita.

TIMELINE® TRIO	
INFESTANTI CONTROLLATE - GRAMINACEE	
Avena (<i>Avena</i> spp.)	
Cappellino dei campi (<i>Apera spica-venti</i>)	
Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	
Scagliola sterile (<i>Phalaris paradoxa</i>)	
Scagliola cangiante (<i>Phalaris brachystachys</i>)	
Scagliola minore (<i>Phalaris minor</i>)	
Scagliola comune (<i>Phalaris brachystachys</i>)	
Fienarola annuale (<i>Poa annua</i>)	
Fienarola comune (<i>Poa trivialis</i>)	
Loglio (<i>Lolium</i> spp.)	
Bromo (<i>Bromus</i> spp.)	

TIMELINE® TRIO	
INFESTANTI CONTROLLATE - DICOTILEDONI	
Attaccamani (<i>Galium aparine</i>)	
Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	
Camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>)	
Centocchio (<i>Stellaria media</i>)	
Coriandolo puzzolente (<i>Bifora radians</i>)	
Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>)	
Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>)	
Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	
Ruchetta violacea (<i>Diplotaxis erucoides</i>)	
Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>)	
Veccia dolce (<i>Vicia sativa</i>)	

 Infestanti sensibili  Infestanti mediamente sensibili  Infestanti non sensibili



TIMELINE TRIO®

La mossa vincente.

- > In un **unico passaggio** controlla infestanti graminacee e a foglia larga.
- > Aiuta a **massimizzare il potenziale genetico e produttivo** della varietà.
- > Elevata efficacia erbicida, **non influenzata dalle condizioni climatiche**.
- > **Miscela completa**, pronta all'uso.
- > **Non richiede l'aggiunta di coadiuvanti o bagnanti** in quanto già presenti nel prodotto.
- > **Rapida azione devitalizzante** sulle malerbe.



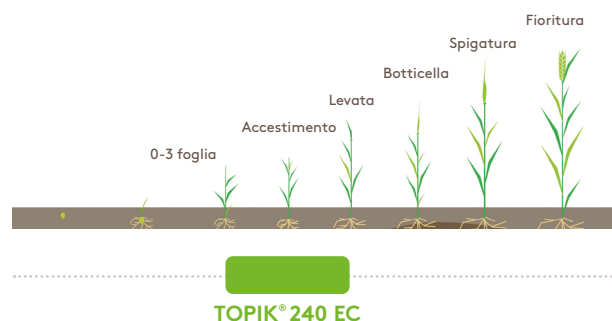
ERBICIDI

TOPIK® 240 EC

Graminicida

Concentrato
Emulsionabile

Soluzione indicata per il controllo delle più comuni graminacee del frumento.



TOPIK® 240 EC

COLTURA	DOSI
Frumento tenero e duro	0,250 l/ha

TOPIK® 240 EC

INFESTANTI CONTROLLATE

Avena (<i>Avena</i> spp.)	
Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	
Falaride (<i>Phalaris</i> spp.)	
Fienarola (<i>Poa annua</i>)	
Loglio (<i>Lolium</i> spp.)*	

(*) Il prodotto è efficace su *Lolium* spp., se controllato entro i primi stadi di sviluppo.

■ Infestanti sensibili

■ Infestanti mediamente sensibili

Avena (*Avena* spp.)



Coda di topo (*Alopecurus myosuroides*)



Resistenza. Un costo aggiuntivo se non gestita

La resistenza è un fenomeno evolutivo che negli ultimi anni sta destando clamore in agricoltura. L'impiego ripetuto di prodotti e dunque di principi attivi aventi il medesimo meccanismo d'azione, elimina ripetutamente le piante suscettibili a favore di quelle resistenti che, attraverso la riproduzione, disseminano popolazioni tolleranti al trattamento.

La resistenza di specie infestanti agli erbicidi, se non gestita, costituisce un costo aggiuntivo per l'agricoltore. Operare attraverso una corretta gestione agronomica, ad esempio una pianificazione degli interventi, è fondamentale per prevenire il problema e i costi che ne conseguono.

Per evitare la comparsa di specie meno sensibili ai trattamenti erbicidi, si sconsigliano le seguenti pratiche agronomiche:

- Monosuccessione
- Utilizzo prolungato e continuato di erbicidi con medesimo meccanismo d'azione (quest'ultimo identificato dal codice HRAC (*))
- Riduzione arbitraria della dose di impiego autorizzata in etichetta
- Interventi eseguiti tardivamente
- Trattamenti con macchine irroratrici inadatte o non perfettamente efficienti



(*) La classificazione HRAC elaborata dal comitato di azione sulla resistenza agli erbicidi è un sistema che permette di codificare ciascun meccanismo d'azione con una lettera dell'alfabeto (A, B, C, ecc.) al fine di facilitare la scelta degli erbicidi nella gestione delle resistenze.



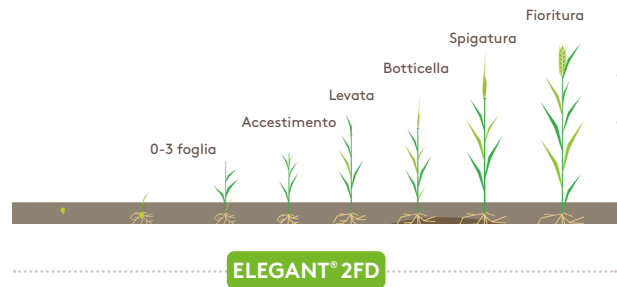
ERBICIDI

ELEGANT® 2FD

Diserbo di post emergenza | Suspoemulsione 

DICOTILEDONI

Efficace per il contenimento di diverse infestanti di sostituzione, popolazioni di Papavero e Senape resistenti, oltre alle più difficili composite.



ELEGANT® 2FD	
COLTURA	DOSI
Frumento tenero e duro, Orzo	0,75 l/ha



ELEGANT® 2FD	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Attaccamani (<i>Galium aparine</i>)	
Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	
Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>)	
Camomilla bastarda (<i>Anthemis arvensis</i>)	
Centocchio (<i>Stellaria media</i>)	
Crescione selvatico (<i>Ranuncolo repens</i>)	
Crisantemo campestre (<i>Chrysanthemum segetum</i>)	
Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>)	
Geranio sbrandellato (<i>Geranium dissectum</i>)	
Grespino comune (<i>Sonchus oleraceus</i>)	
Papavero comune (<i>Papaver rhoeas</i>)	
Poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>)	
Rapistro rugoso (<i>Rapistrum rugosum</i>)	
Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>)	
Stoppione (<i>Cirsium arvense</i>)	
Veccia (<i>Vicia spp.</i>)	
Veronica (<i>Veronica spp.</i>)	
Vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>)	

Se controllati entro i primi stadi di sviluppo il prodotto applicato è efficace contro Cardo selvatico (*Silybum marianum*) e Fiordaliso (*Centaurea spp.*)

 Infestanti sensibili  Infestanti mediamente sensibili



ELEGANT® 2FD

Il partner ideale per un grano libero da foglie larghe.

- > Efficace nei confronti delle più comuni dicotiledoni, incluse le più difficili composite.
- > **Duplice meccanismo d'azione:** la miscela con 2,4D permette di agire su siti d'azione differenti dagli ALS, **riducendo i fenomeni di resistenza** già accertati su popolazioni di Papavero e Senape.
- > **Flessibilità d'impiego:** ELEGANT® 2FD si presta sia ad applicazioni precoci grazie al Florasulam, attivo alle basse temperature, che tardive, dove la componente ormonica esprime a pieno il suo potenziale.