

**Floramix<sup>®</sup>**

**ERBICIDA**

**AMPIO SPETTRO,  
EFFICACE E PRATICO**



**Erbicida di post-emergenza a largo  
spettro per frumento tenero e duro,  
triticale e segale**

Floramix è un erbicida selettivo di post-emergenza per il frumento tenero, per il frumento duro, la segale e il triticale. Per la sua efficacia sia su infestanti graminacee che su quelle dicotiledoni, appartiene alla categoria dei "cross spectrum".

Floramix è un erbicida efficace nei confronti di infestanti suscettibili sia dicotiledoni come le Veroniche, Viola, Attacamano (*Galium spp*) e Senape, che graminacee con buon controllo di Loietto e Avena ed elevata efficacia su coda di volpe (*Alopecurus spp.*) e forasacco (*Bromus mollis*)

**I vantaggi di Floramix:**

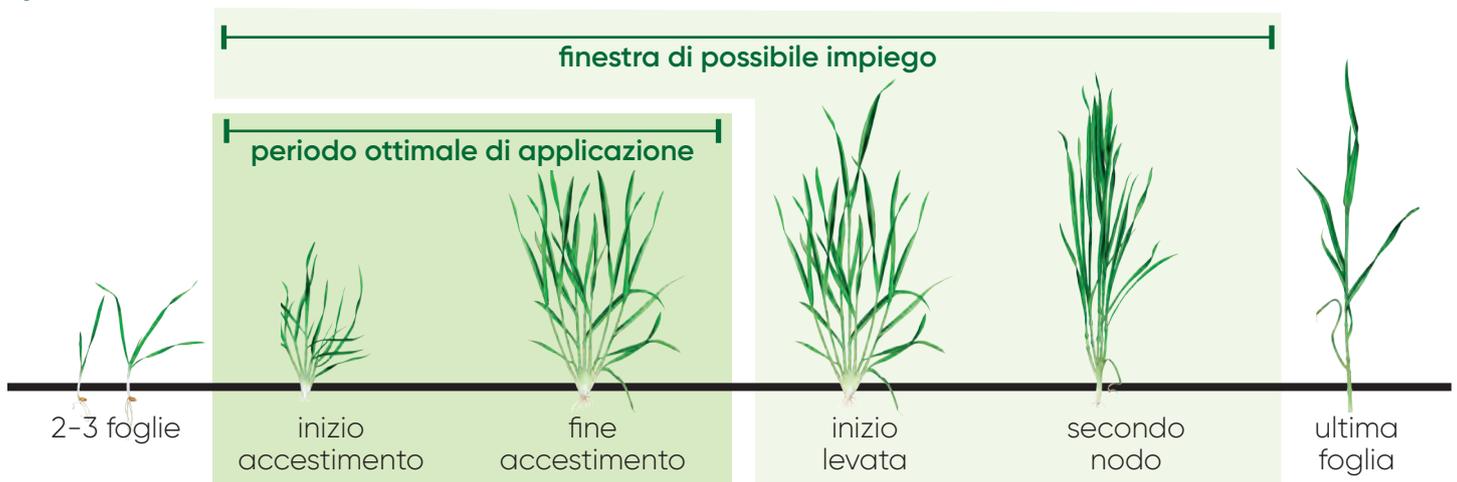
- ✓ Ottima efficacia
- ✓ Ampio spettro d'azione (graminacee e dicotiledoni)
- ✓ Praticità d'impiego
- ✓ Buona selettività
- ✓ Nessuna interferenza sulle colture in successione

**Sostanze attive e meccanismo d'azione:**

Floramix contiene due sostanze attive con azione erbicida: *florasulam* (1,42%) e *pyroxsulam* (7,08%), che appartengono alla famiglia chimica delle triazolopirimidine, più l'antidoto agronomico cloquintocet mexyl (7,08%).

Sia *florasulam* che *pyroxsulam* agiscono sulle infestanti inibendo l'enzima ALS (acetolattato sintasi). Hanno un'attività sistemica e dopo una rapida penetrazione nei tessuti vegetali (entro 1 ora) vengono traslocati verso gli apici vegetativi, sia epigei che ipogei. Il blocco della crescita dell'infestante avviene entro poche ore e la definitiva morte entro 4 settimane dall'applicazione. Eventuali piogge dopo un'ora dall'applicazione non ne influenzano negativamente l'efficacia.

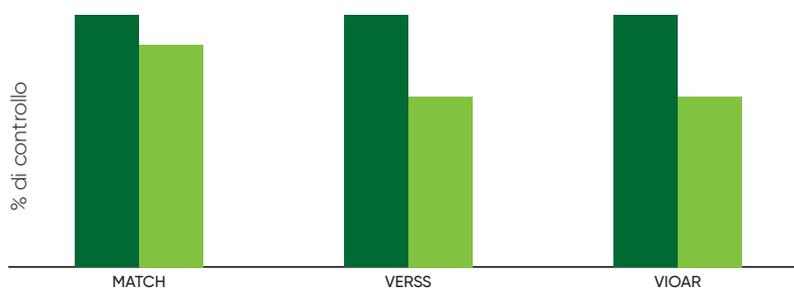
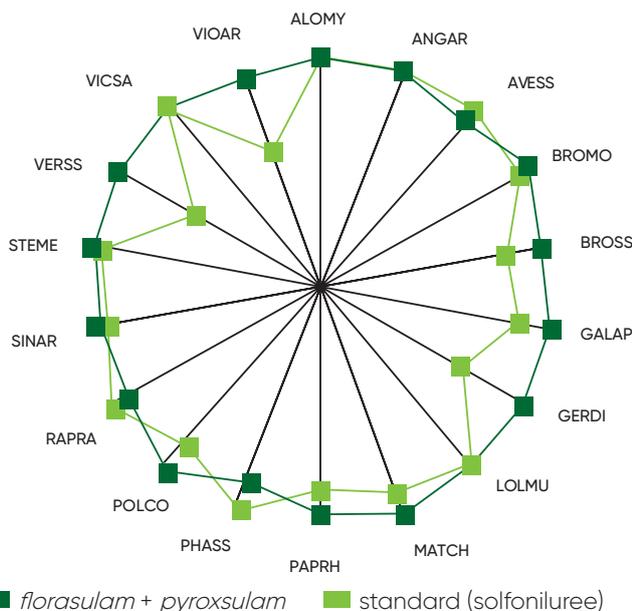
**Epoca e dose su cereali:**



DOSE	VOLUME DI ACQUA	NOTE
265 g/ha	100-400 L/ha	È consigliabile aggiungere un bagnante a base di olio di colza o tradizionale non ionico.

### Spettro d'azione ed efficacia sulle infestanti:

Floramix fornisce un controllo superiore al 90% delle principali infestanti dei cereali, comprese *Avena spp.* e *Papaver spp.*, quando impiegato nelle condizioni ideali per il buon funzionamento di un erbicida di tipo "cross spectrum", e cioè: presenza contemporanea di graminacee e dicotiledoni, grado di infestazione non elevato, assenza di infestanti tolleranti o resistenti, impiego su infestanti ai primi stadi di sviluppo e buono stato di coltivazione della coltura (frumento ben accestito).



I valori percentuali si riferiscono alla media di controllo (scala 0-100) di 6 anni di prove sperimentali.

	INFESTANTI	CONTROLLO
ALOMY	<i>Alopecurus myosuroides</i>	O
CAPBP	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	O
GALAP	<i>Galium aparine</i>	O
GALTC	<i>Galium tricornutum</i>	O
MATCH	<i>Matricaria chamomilla</i>	O
PAPRH	<i>Papaver rhoeas</i>	O
RAPRA	<i>Raphanus raphanistrum</i>	O
STEME	<i>Stellaria media</i>	O
SINAR	<i>Sinapis arvensis</i>	O
VERSS	<i>Veronica spp.</i>	O
VICSA	<i>Vicia sativa</i>	O
VIOAR	<i>Viola arvensis</i>	O
BROMO	<i>Bromus mollis</i>	B
AVESS	<i>Avena spp.</i>	B
LOLSS	<i>Lolium spp.</i>	B
PHASS	<i>Phalaris spp.</i>	B
BROSS	<i>Bromus (altre specie)</i>	B
POLAV	<i>Polygonum aviculare</i>	B

O= ottimo; B= buono

### Miscibilità:

L'utilizzo di Floramix è consigliato in presenza di una infestazione mista di graminacee e dicotiledoni idonea ad essere controllata con un erbicida di questo tipo.

In presenza, invece, di infestanti difficili da controllare, come ad es. il Cirsium, il Cardo mariano e la Centaurea, o in caso di elevate infestazioni di graminacee, si consiglia di utilizzare erbicidi più specifici o miscele di essi.

Non impiegare in miscela con regolatori di crescita (l'intervallo minimo richiesto è di 7 giorni), insetticidi fosfororganici (l'intervallo minimo richiesto è di 14 giorni), concimi fogliari azotati liquidi.

**Selettività e residualità:**

Applicato secondo le indicazioni riportate in etichetta, ha una buona selettività sia su frumento duro che su frumento tenero. È consigliabile, comunque, non applicare il prodotto quando la coltura è sotto stress, causato da freddo, siccità, ristagno, carenze nutrizionali, etc. In caso di condizioni climatiche avverse, caratterizzate da una forte escursione termica e da basse temperature, potrebbero verificarsi dei temporanei rallentamenti nella crescita e/o leggere decolorazioni della coltura che, però, non pregiudicano la produzione finale.

**Gestione della resistenza:**

Secondo le indicazioni raccomandate dal GIRE (Gruppo Italiano di lavoro sulla Resistenza agli Erbicidi) le sostanze attive appartenenti al gruppo degli inibitori dell'enzima ALS, come *florasulam* e *pyroxsulam*, non devono essere utilizzate più di una volta per stagione e non devono essere applicate in sequenza ad altri erbicidi aventi lo stesso meccanismo d'azione.

Pertanto, in presenza di infestanti a ridotta sensibilità, raccomandiamo di abbinare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione.

**Ecotossicologia:**

Il profilo ecotossicologico di *pyroxsulam* e di *florasulam* non suscita particolari preoccupazioni nei confronti di uccelli, pesci, invertebrati acquatici, api, lombrichi. *Pyroxsulam* e *florasulam* sono tossici per le alghe e le piante acquatiche.

**Destino nell'ambiente:**

Nel suolo la principale via di abbattimento di *pyroxsulam* e *florasulam* è la degradazione microbica e aerobica. Nell'acqua le principali vie di decomposizione sono la fotolisi e la degradazione microbica. Nell'aria *pyroxsulam* e *florasulam* non sono volatili.

**Comportamento nel terreno:**

Dopo l'applicazione si degrada rapidamente nel terreno, senza accumularsi, pertanto non ha effetti negativi sulle colture in successione al frumento (es. fava, favino, insalate, soia, finocchio, cavoli, etc....

In caso di distruzione accidentale della coltura per avversità meteorologiche e/o attacchi parassitari, è possibile seminare mais, sorgo e graminacee dopo 6 settimane dall'applicazione, avendo cura di effettuare un'aratura prima della semina.

**Floramix®****ERBICIDA****COMPOSIZIONE:**

Pyroxsulam .....	g 70,8
Florasulam .....	g 14,2
Cloquintocet mexyl (antidoto agronomico).....	g 70,8
Coformulanti .....	q.b. a g 1.000

**FORMULAZIONE:**

granuli idrodispersibili (WG)

**CONFEZIONE:**

bottiglia da 530 grammi

**REGISTRAZIONE:**

N° 13387 del 20/10/2010

**GRUPPO HRAC: B****GRUPPO HRAC/WSSA: 2****INTERVALLO DI SICUREZZA:**

non richiesto

**CLASSIFICAZIONE:**

**ATTENZIONE**

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE  
Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute.  
Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.

®, ™ Marchi commerciali di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2022 Corteva.