



Floramix® SE



ERBICID

SUBSTANȚA ACTIVĂ: 2,4-D (2-eter etil hexilic) 453 g/l
+ florasulam 6 g/l

FORMA PREPARATIVĂ:

suspo-emulsie (SE)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate –

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:

Nr.

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Floramix SE este un erbicid bicomponent pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale, inclusiv rezistente la 2,4-D, și a unor buruieni perene în semănăturile de grâu și porumb.

2,4-D etilhexil eter și florasulam sunt substanțe active sistemice. Ingredientul activ **2,4-D** aparține erbicidelor de tip auxină, care, atunci când pătrund în plante, se acumulează și perturbă procesul de metabolism al azotului și sinteza enzimatică. **Florasulam** aparține grupului de inhibitori ai acetolactatului sintază. După procesare, pătrunde rapid în plantă prin frunze și rădăcini, se deplasează de-a lungul fasciculelor conductoare (floem, xilem) până la punctul de creștere. Acțiunea preparatului este de a inhiba enzima acetolactat sintază, care, la rândul său, blochează formarea de valină, izoleucină și leucină.

AVANTAJE:

- Controlul buruienilor rezistente la 2,4-D, MCPA.
- Controlul buruienilor greu de eradicat.
- Combate toate tipurile de samulăstra de rapiță și floarea soarelui.

- Interval larg de aplicare.
- Reducerea riscului de rezistență la buruieni.
- Nu există restricții pentru culturi în rotație.
- Eficiență (raportul calitate/preț).

Spectru de combatere:

Buruieni sensibile: ambrozie (până la 4 frunze), albăstrița comună, busuioc sălbatic, muștar (specie), voinică, fumărița medicinală, rocoiană, lobodă, (specii), mac (specii), pălămidă (specii), traista ciobanului, turița agățătoare (până la 14 noduri), floarea-soarelui (samulastra), rapiță (samulastra), ridichioara sălbatică, mușețel (specie), crușețea de câmp, punguliță de câmp, știr (specie) și alte specii.

Moderat sensibile: plisculcocrului, veronica (specie), mazăricea (specii), hrișcăurcătoare, cânepa sălbatică, linărița de câmp, lingurică, pelin obișnuit, iarbă-grasă, trei-frați pătați, dentiță, jaleș (specii), și alte specii.

Slab sensibile: volbura de câmp, șopârliță, piciorul cocoșului (specii), zărnă (specii) și alte specii.

Floramix SE nu are efect asupra buruienilor monocotiledonate și coada-calului.

■ Produs în proces de omologare

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (l/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Grâu	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene			*În proces de omologare
Câmpuri după recoltare	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene			*În proces de omologare

Norma de consum a soluției de lucru: 200-400 l/ha.

Viteza și simptomele efectului:

În decurs de trei ore de la aplicare, creșterea buruienilor sensibile este oprită. Semnele vizibile de acțiune (decolorarea și încolăcirea frunzelor, reducerea internodurilor) apar după 3-5 zile. Distrugerea finală a buruienilor are loc la 2-3 săptămâni după tratament.



COMPATIBILITATEA:

Floramix SE este compatibil cu o gamă largă de erbicide, insecticide și fungicide. Nu se recomandă de amestecat cu alte produse pe bază de: fenoxaprop-P-etil, diclofop-metil, clodinafop-propagil. Înainte de efectuarea amestecurilor cu alte produse de uz fitosanitar, se vor consulta tabelele de compatibilitate și se va efectua un test practic, respectând dozele prescrise. Erbicidul se poate aplica în amestec cu îngrășăminte foliare.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Pentru o eficiență maximă, erbicidul trebuie aplicat în perioada de creștere activă a buruienilor în faza de 2-6 frunze la plantele anuale și 10-15 cm (rozetă) la plantele perene.

- Temperatura ambiantă optimă pentru utilizarea preparatului este în intervalul de la +12 la +25°C. Evitați utilizarea preparatului imediat după îngheț sau când se așteaptă îngheț în noaptea după utilizare.
- Nu pulverizați în condiții de vânt. Evitați deriva soluției de stropit pe culturile aflate în vecinătate.
- Produsul se aplica la cereale păioase când buruienile au 2-4 frunze, iar cultura de la începutul înfrățirii până la formarea de-al 2-lea internod al culturii
- La porumb, produsul se aplică când buruienile dicotiledonate anuale au 2-4 frunze, cele perene au maxim 10 cm înălțime, iar cultura se află în stadiul de 3-5 frunze.
- Produsul nu se aplică la porumbul care a fost tratat cu insecticide organofosforice.

