



Kamelot®

Un erbicid de încredere bicomponent cu aplicare pre- și postemergentă cu spectru larg de combatere a buruienelor la semănăturile de porumb și floarea soarelui

Substanța activă:

S-metaloclor 212,5 gr/l și Terbutilazin 187,5 gr/l.

Forma preparativă:

Suspo-emulsie.

Caracteristică substanței active:

S-metaloclor face parte din grupa cloracetamide, Terbutilazin din grupa chimică triazine.

Spectrul de acțiune:

Combate peste 90 de specii de buruieni dicotilidonate printre care: Ambrozia pelinifolie, Hrișca (specii), muștar sălbatic, Mușțel (specii), Zirna neagră, Rocoina, Loboda albă, Susai, Limba Boului, Ridichioara sălbatică, Știr (specii) și altele, din monocotilidonate: Iarba Bârboasă, Mohor (specii), Meișor și altele.

Mecanismul de acțiune:

Kamelot® este un erbicid sistemic care pătrunde ușor în plantă concurentă și stopează creșterea acesteia. În sol pătrunde prin cotilidoane la dicotilidonate și coleoptil la monocotilidonate. În vegetație pătrunde prin frunze și rădăcini provocând moartea lor.

Simptomele și viteza de acțiune:

La erbicidarea preemergentă speciile sensibile nu răsar sau apar cu simptome de cloroză sau necroză pe frunze. La erbicidarea postemergentă buruienile își pierd capacitatea de creștere și totodată posibilitatea de a concura cu cultura. Peste 10-20 de zile de la erbicidare buruienile pier complet.

Perioada de protecție:

Kamelot® are capacitatea de a proteja cultura de buruienile concurente pe întreaga perioadă de vegetație.

Recomandări pentru aplicare:

În cultura de floarea soarelui erbicidarea cu Kamelot® se aplică preemergentă până la răsărirea culturii, la porumb se pot efectua erbicidările pe sol până la semănat și după semănat, postemergent se aplică erbicidul până în faza de 3 frunze ale culturii. Selectivitatea înaltă a produsului permite aplicarea postemergentă în cultura de porumb până în faza de 3 frunzulițe numai cu condiția că buruienile atît mono-cît și dicotilidonate nu depășesc faza de 2 frunze adevărate. La aplicarea preemergentă în cazuri lipsei umidității solului, pentru o eficiență înaltă, se recomandă erbicidarea cu încorporare la adîncimea nu mai mare de 5 cm. Pe soluri grele cu conținut mare de humus se recomandă utilizarea normei maxime a produsului. În condiții de secetă la fel este recomandată aplicarea nurmei maxime cu încorporare. Pe solurile ușoare cu nivel scăzut de humus în stratul 0-20 cm norma de consum a erbicidului 3 l/ha. În cazul utilizării preemergente a produsului ploile slabe în timpul erbicidării sau după nu afectează eficacitatea. Înainte de pregătirea soluției de lucru este necesară amestecarea bună a produsului în ambalaj.

Compatibilitatea:

Este compatibil cu toate erbicidele care corespund aceiași faze de aplicare. Este necesar verificarea compatibilității produselor din amestec.

Norma de consum a soluției de lucru:

200-300 l/ha

Ambalaj:

Canistră 10 l.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Buruienele	Norma de consum a produsului l/ha	Modul și termenii de utilizare
Porumb	Monocotilidonate și Dicotilidonate anuale	4,0	erbicidarea solului până la semănat și după semănat (până în faza de 3 frunze ale culturii)
Floarea soarelui		4,0	erbicidarea solului până la semănat