



Balerina®

Erbicid sistemic împotriva buruienilor dicotiledonate anuale, inclusiv rezistente la 2,4-D și MCPA, și a unor buruieni perene cu rădăcini drajonate la semănăturile de păioase și porumb

Substanța activă:

2,4-D (2-ester etil hexilic), 410 g/l și florasulam, 7,4 g/l.

Forma preparativă:

suspo-emulsie.

Spectrul de acțiune:

Balerina® combate peste 150 specii de buruieni dicotiledonate (inclusiv rezistente la 2,4-D și MCPA), printre care turița agățătoare, muștețelul (specii), pălămida, susaiul, volbură, albăstrița comună, muștarul sălbatic, traista-ciobanului, pungulița de câmp, ridichea sălbatică, loboda albă, macul de câmp, știrul (specii), rocoina, troscotul (specii), hrișca urcătoare, ambrozia peliniformă, voinicica, lăptuca, păpădia medicinală etc.

Mecanismul de acțiune:

Florasulam este un inhibitor al formării fermentului de acetolactatsintază, iar 2,4-D provoacă o reacție de tip auxinic. Acest efect dublu al erbicidului scade posibilitatea apariției rezistenței buruienilor. Erbicidul posedă o acțiune sistemică, rapid, în decurs de 1 oră, pătrunde prin frunze și se extinde în întreaga plantă (buruienă), inclusiv rădăcini, blocând dezvoltarea celulelor în țesuturile tinere.

Viteza și simptomele acțiunii:

Creșterea buruienilor tratați cu Balerina® încetează peste 24 de ore. Simptomele vizibile ale acțiunii (decolorarea și răsucirea frunzelor, scurt nodarea) apar peste 3-4 zile. În dependență de specia buruienilor și condițiile meteorologice, pierirea definitivă are loc peste 2 - 3 săptămâni după tratament.

Particularitățile utilizării:

Efectul optim al erbicidului poate fi atins la tratarea buruienilor dicotiledonate anuale în faza de 2 - 6 frunze (înălțimea

5 - 10 cm), celor perene cu rădăcini drajonate - în faza rozetei până la formarea tulpinii. Norma maximă de consum se utilizează în următoarele cazuri: început de o puternică îmburuienire, predominarea în semănături a buruienilor perene cu rădăcini drajonate; prezența buruienilor crescute excesiv (turița agățătoare până la o înălțime de 15 - 20 cm, specii de muștețel - până la 20 cm, specii de susai și pălămidă - până la îmbobocire).

Temperatura optimă pentru aplicare - de la 8 până la 25°C, când are loc creșterea activă a buruienilor și erbicidul acționează mai rapid.

Restricții privind rotația culturilor: nu sunt.

Pregătirea soluției de lucru:

Balerina® se va amesteca în prealabil în ambalajul de fabricație. Rezervorul pulverizatorului se va umple cu apă curată pe ½, se va conecta dispozitivul de amestecare, se va adăuga cantitatea calculată și măsurată de erbicid și se va continua umplerea rezervorului pulverizatorului, amestecând concomitent până se face plinul. După pregătirea soluției de lucru, ambalajul golit se va clăti cu apă de trei ori, turnând conținutul în rezervorul cu soluția de lucru.

Compatibilitate:

Balerina® este compatibil în amestec cu alte erbicide sulfonilureice, dicamba, carfentrazon-etil, izoproturon, precum și cu fungicide și insecticide. O eficiență înaltă în culturile cerealiere au demonstrat amestecurile Balerina®+Bomba®, Balerina®+Plugger®, la porumb - amestecurile Balerina®+Dublon Gold®, Balerina®+Dublon Super®, Balerina®+Escudo®.

Norma de consum a soluției de lucru:

200 - 300 l/ha.

Ambalaj

flacon 1 l; canistră 5 l.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Norma de consum l/ha	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu, orz	0,3 - 0,5	Stropirea semănăturilor în faza înfrățirii până la apariția celui de-al doilea internod al culturii și în fazele inițiale ale creșterii buruienilor	53 (1)
Porumb	0,3 - 0,5	Stropire în faza celor 3-5 frunze ale culturii	