

Dublón® Super

Erbicid combinat în combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și perene, dicotiledonate anuale și unele perene la semănăturile de porumb



Substanța activă:

dicamba, 425 g/kg și nicosulfuron, 125 g/kg.

Forma preparativă:

granule dispersabile în apă.

Caracteristica substanțelor active:

dicamba se referă la derivatele acidului benzoic, nicosulfuronul – la clasa chimică a derivatelor sulfonilureei.

Spectrul de acțiune:

Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale și perene. Dintre monocotiledonate sunt sensibile la Dublón® Super- pirul târâtor, iarba bărboasă, costreiu, coada-vulpilor, firuța anuală (specii), ovăzul (specii), neghina (specii), mei mărunț pârșos, meișor roșcat, rogozul (specii), mohorul (specii) etc. Dintre dicotiledonate sunt sensibile la erbicid - ambrozia pelinifolie, pălămida de câmp (specii), brânca ursului, volbura de câmp, hrișca urcătoare, troscotul (specii), muștarul sălbatic, laurul porcesc, cornuții, rocoina, teișorul, loboda, loboda albă, menta, susaiul (specii), samulastră de floarea-soarelui, samulastră de rapiță, zărna neagră, lungurica (specii), turița agățătoare, pelinul (specii), iarba grasă, ridichioara sălbatică, mușețelul (specii), crușătea de câmp, jaleșul de baltă, măcrișul (specii), știrul (specii) etc.

Mecanismul de acțiune:

Dicamba este absorbită prin frunze, iar în condiții de umiditate suficientă – și prin rădăcinile buruienilor, fiind translocată apoi prin floem și xilem spre vârful de creștere și le inhibă. Nicosulfuronul este un inhibitor al formării fermentului de acetolactatsintază, implicat în sinteza aminoacizilor esențiali.

Erbicidul posedă o acțiune sistemică, este absorbit rapid în plantele buruienilor și stopează creșterea lor.

Viteza și simptomele acțiunii:

Pătrunde rapid prin frunze, fiind translocat în întreaga plantă, dar simptomele vizibile apar peste câteva zile după

tratament (înroșirea nervațiilor, cloroza frunzelor, atrofierea vârfulor de creștere și necroza țesuturilor), iar moartea totală se atestă peste 15 sau mai multe zile.

Perioada acțiunii de protecție:

În majoritatea cazurilor combate eficient numai acele buruieni, care au răsărit deja sau răsăr în momentul tratamentului. Pe timp răcoros și umed erbicidul ține sub control buruienile în decurs de maximum trei săptămâni datorită absorbției prin sistemul radical. De aceea pentru un efect mai bun al erbicidului în sol nu se recomandă să se efectueze cultivarea intervalelor dintre rânduri mai devreme de 7 zile după erbicidare cu Dublón® Super.

Pregătirea soluției de lucru:

Utilizarea granulelor dispersabile în apă: corespunde celor indicate în informația despre erbicidul Bomba® (pag. 12).

Compatibilitate:

Dublón® Super Poate fi utilizat în amestecuri cu erbicide pe bază de metribuzin, sulfoniluree, derivate ale fenoxiacizilor, precum și cu fungicide și insecticide. Nu se recomandă să se amestece Dublón® Super cu erbicide pe bază de bentazon, precum și cu insecticide fosfororganice (pe bază de clorpirifos, malation, paration etc.) din cauza eventualei apariții a fitotoxicității amestecului respectiv față de cultură. Nu se recomandă amestecarea Dublón® Super cu pesticidele, care posedă o reacție puternic alcalină sau acidă. În toate cazurile, la pregătirea amestecurilor se va verifica compatibilitatea fizică și chimică a componentelor lor.

Norma de consum a soluției de lucru:

200 - 300 l/ha.

Ambalaj:

flacon 0,8 kg.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Norma de consum kg/ha	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Porumb	0,4 - 0,5	Stropire în faza de 2 - 6 frunze ale culturii și fazele inițiale ale buruienilor în amestec de rezervor cu Adiu®, 0,2 l/ha	60 (1)