



Dublon® Gold

Erbicid combinat pentru combaterea buruienilor monocotilidonate anuale și perene, dicotiledonate anuale și unele perene la semănăturile de porumb

Substanța activă:

nicosulfuron, 600 g/kg și tifensulfuron-metil, 150 g/kg.

Forma preparativă:

granule dispersabile în apă.

Spectrul de acțiune:

Buruieni monocotilidonate anuale și perene, dicotiledonate anuale și unele perene. Inclusiv monocotili-donate anuale - iarba bărboasă, mohor verde (specii), rouiță, odosul (ovăzul sălbatic), meiul sălbatic, mei mărunț păros, meiul african; monocotilidonate perene - pirul târător, costreiu (Sorghum halepense); dicotiledonate anuale - pliscul cocorului, ambrozia pelinifolie, albăstrița comună, mazăricea (Vicia hirsuta), troscotul (specii), muștarul sălbatic, voinică (specii), buruiena surpăturii, crucețea, curechi de câmp, cruciulița, loboda (specii), păpădia medicinală, susaiul legumicol, traisă-cioabanului obișnuită, lungurica (specii), ridichea sălbatică, mușțelul (specii), jaleșul anual, Știrul anual, pungulița de câmp, urzica moartă; dicotiledonate perene - pălămida de câmp, lăptuci tătarești, susaiul de câmp (galben).

Mecanismul de acțiune:

Posedă o acțiune sistemică selectivă. Substanțele active pătrund în buruieni prin frunze și rădăcini, fiind absorbite și translocate prin xilem și floem. Ele inhibă enzima de acetolactatsinteză, implicat în sinteza aminoacizilor esențiali ale leucinei, izoleucinei și valinei, provocând astfel dereglarea procesului de divizare a celulelor, încetarea creșterii și pieirea ulterioară a buruienilor.

Viteza și simptomele acțiunii:

Dublon® Gold pătrunde în plantă aproximativ în 4 ore după tratament. Încetinirea creșterii buruienilor se observă peste câteva ore după absorbția erbicidului. Cu toate acestea, simptomele vizibile apar la 5 - 10 zile după tratament - o încetinire accentuată a creșterii, colorație antocianică, decolorarea nervațiilor, cloroza frunzelor, atrofierea punctelor

de creștere, necroza țesuturilor. Frunzele buruienilor devin clorotice în decurs de 1 - 3 săptămâni după tratament, punctele de creștere mor consecutiv și buruienile pier. Pieirea completă a buruienilor are loc după 15 și mai multe zile.

Perioada acțiunii de protecție:

În majoritatea cazurilor Dublon® Gold combate eficient numai acele buruieni, care au răsărit deja sau răsar în momentul tratamentului. În condiții de imediatitate se intensifică acțiunea erbicidului în sol și el ține sub control buruienile care răsar maximum pe parcursul a trei săptămâni.

Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de aplicare. În cazul când mecanismul de amestec funcționează normal, rezervorul pulverizatorului se va umple cu apă curată pe 1/2, se va conecta dispozitivul de amestecare, se va adăuga cantitatea calculată și măsurată de erbicid și se va continua umplerea rezervorului pulverizatorului cu apă, amestecând concomitent până se face plinul. Adjuvantul se va adăuga când rezervorul pulverizatorului este aproape plin.

Compatibilitate:

Dublon® Gold este compatibil cu erbicide pe bază de dicamba și insecticide din clasa piretroizi. Nu se recomandă amestecarea Dublon® Gold cu insecticide fosfororganice pentru a evita vătămarea plantelor de cultură.

Norma de consum a soluției de lucru:

200 - 300 l/ha.

Ambalaj:

flacon 0,75 kg.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Norma de consum g/ha	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Porumb (cu excepția porumbului pentru ulei)	50 - 60	Stropirea semănăturilor în faza 3-5 frunze ale culturii la o înălțime a pirului târător de 10 - 15 cm, în faza 1 - 4 frunze ale buruienilor dicotiledonate și monocotilidonate anuale în amestec cu 0,2 l/ha Adiu®	- (1)
	70		