



Pluggger®

Erbicid bicomponent pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și unele perene, inclusiv rezistente la 2,4-D și MCPA, la semănăturile culturilor cerealiere

Substanța activă:

tribenuron-metil, 625 g/kg și metsulfuron-metil, 125 g/kg.

Forma preparativă:

granule dispersabile în apă.

Spectrul de acțiune:

Pluggger® este înalt efectiv contra multor specii dicotiledonate anuale și perene, cum ar fi piscul cocorului, ambrozia pelinifolie (plante răsărite), pălămia de câmp (specii), buruiană de brâncă, șopârlița (specii), mușcata (specii), troscotul (specii), mazăricea, muștarul sălbatic și negru, hrîșca tătarească, voinicică înaltă (specii), voinicica, buruiana surpăturii, crușețeaua, rocoina, curechiul sălbatic, urzica, cruciulița obișnuită, piciorul-cocoșului, loboda albă, bătrânișul, păpădia medicinală, susaiul (specii), traista-ciobanului, lungurica (specii), floarea-soarelui sălbatică, romanița de câmp, ridichea sălbatică, mușetelul (specii), ștevia creastă, știrul sălbatic, trei-frați-pătați, urzica moartă, pungulița de câmp etc. Erbicidul acționează atât asupra buruienilor răsărite, cât și a celor care răsăr în perioada tratamentului.

Mecanismul de acțiune:

Substanțele active ale erbicidului blochează formarea fermentului de acetolactatsintază, care participă la sinteza aminoacizilor esențiali. Erbicidul posedă o acțiune sistemică, este absorbit prin frunze și rădăcini și se deplasează ușor cu seva elaborată prin buruieni, blocând creșterea lor.

Viteza și simptomele acțiunii:

Pluggger® este absorbit rapid prin frunze, fiind translocat în întreaga plantă. Creșterea buruienilor sensibile la erbid încetează peste câteva ore după stropire. Viteza manifestării încetării creșterii depinde de condițiile climaterice în momentul tratamentului (umiditate, temperatura aerului), componența speciilor de buruieni și fazele lor de dezvoltare (plantele tinere sunt mai sensibile la erbid). Peste 1 - 3 săptămâni după tratament, frunzele buruienilor devin clo-

rotice, punctul de creștere moare; peste 2 - 3 săptămâni se atestă pieirea totală a buruienilor.

Particularitățile utilizării:

Buruienile dicotiledonate anuale sunt extrem de sensibile în faza a 2 - 4 frunze, cele perene - în faza rozetei.

La selectarea termenului de tratare e mai bine să ne orientăm după stadiul de dezvoltare al buruienilor, dar nu al culturii. În cazul unei puternice îmburuieniri și unei densități mari de tulpini ale culturii este necesar să se utilizeze volumul maxim de soluție de lucru, iar tratamentul să se efectueze în fazele inițiale de dezvoltare a culturii și buruienilor. Dacă plantele sunt umede de rouă sau ploaie, precum și dacă în decurs de 3 ore după tratament se așteaptă ploaie, atunci nu se admite aplicarea erbicidului. Dacă în câmp sunt răspândite buruieni rezistente și sunt greu de combătut sau dacă semănăturile sunt rare, precum și pe timp de arșiță, pentru a intensifica efectul erbicidului, trebuie să fie utilizat împreună cu Adui®, care vor îmbunătăți acoperirea buruienilor cu soluție de lucru și vor mări simțitor efectul produsului. Norma de consum Adui® - 0,2 l/ha.

Pregătirea soluției de lucru:

Correspunde celei indicate în informația despre erbidul Bomba® (pag. 9).

Compatibilitate:

Pluggger® poate fi utilizat în amestecuri cu erbidice pe bază de 2,4-D, dicamba, fluoxipir și florasulam, precum și cu majoritatea insecticidelor și fungicidelor, omologate pentru aplicare la culturile cerealiere păioase.

Norma de consum a soluției de lucru:

200 - 300 l/ha.

Ambalaj:

flacon 100 g

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Norma de consum g/ha	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu, orz	15 - 20	Stropirea semănăturilor în faza înfrățirii culturii până la formarea celui de-al doilea internod împreună cu 0,2 l/ha Adui®	60 (1)