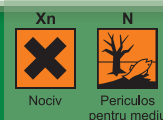


Adengo 465 SC

Bayer CropScience

Conținut substanță activă: isoxaflutol 225 g/l + tiencarbazon-metil 90 g/l + ciprosulfamidă (safener) 150 g/l

Erbicid preemergent și postemergent timpuriu pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate anuale din cultura porumbului



Cultura	Spectru de combatere	Doză	Timp de pauză
Porumb	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	0,35-0,4 l/ha preemergent	-
		0,3-0,35 l/ha postemergent timpuriu	-



Adengo 465 SC combină două substanțe active erbicide puternice, completate de cea mai nouă tehnologie safener pentru cultura porumbului, care mărește selectivitatea produsului atât la aplicare preemergentă cât și postemergentă timpurie. Isoxaflutol, cel mai puternic erbicid cu acțiune reziduală pentru porumb, înglobează tehnologia unică **"Synchronized Weed Control™"** - controlul sincronizat al buruienilor.

Această caracteristică excepțională a produsului constă în capacitatea de reactivare, care îi permite să fie din nou activ în timpul primelor ploi ce urmează după o perioadă fără precipitații, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă.

Isoxaflutol este mobil în stratul superficial al solului unde este fixat de coloizi. El nu este un erbicid volatil sau cu acțiune peliculară. Tiencarbazon-metil, noua componentă activă erbicidă de la Bayer, cu spectru de combatere asupra buruienilor graminee și dicotile, contribuie la controlul complementar al unor buruieni (*Polygonum spp.*) precum și la întărirea acțiunii asupra gramineelor.

Adengo 465 C este preluat radicular dar și foliar și are o puternică activitate sistemică în plantă. Buruienile sunt distruse chiar după răsărire.

Primul semn al eficacității constă în albirea plantulei, urmată la scurt timp de distrugerea ei rapidă și completă.

Recomandări de aplicare

Preemergent: 0,35 - 0,4 l/ha. Produsul se utilizează în doza de 0,35 l/ha pe soluri cu conținut de humus până la 2,5% și în doza de 0,4 l/ha pe soluri cu conținut în humus de 2,5-3,5% și infestare puternică cu buruieni.

Postemergent timpuriu:

0,3-0,35 l/ha. Doza redusă se utilizează pe soluri cu conținut redus în humus și infestare slabă, iar doza mărită se utilizează pe soluri cu conținut de humus de 2,5-3,5% și infestare puternică cu buruieni. Tratamentul se efectuează până cel târziu în faza de 3 frunze ale porumbului și buruieni în faza incipientă de creștere (2-3 frunze).

Adengo 465 SC este oferit la ambalaje de 200 ml și un 1 l.

Adengo 465 C permite menținerea solului curat în prima parte a perioadei de vegetație sau până la prima eventuală lucrare mecanică, fiind reactivat după fiecare ploaie de minim 10 mm. La dozele recomandate corespunzător conținutului de humus din sol, Adengo 465 C are o bună selectivitate pentru hibridii cultivați în prezent în România. Pentru loturile de hibridare este necesar avizul furnizorului de sămânță. În cazul unor infestări foarte puternice cu graminee, în soluri cu conținut de humus de peste 3,5%, Adengo 465 C poate fi utilizat în asociere cu alte erbicide.

Solul trebuie să fie bine pregătit (fără bulgări), pentru a permite un bun contact al soluției cu solul. Pentru obținerea unei eficiențe maxime la aplicarea preemergență, se recomandă aplicarea produsului imediat după semănat, pentru a valorifica umiditatea existentă în stratul superficial de sol. Datorită mobilității și reactivării erbicidului Adengo 465 C, nu este necesară încorporarea sa. La prepararea soluției se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului mașinii de erbicidat. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pun în funcțiune recircularea

sau agitatorul la viteză moderată. În timpul aplicării se recomandă asigurarea unei pulverizări cu jeturi înguste la o presiune constantă de 2-3 bari și un volum de soluție de 200-400 l/ha.

Atenție: produsul se agită în ambalajul său original înainte de a se turna în rezervorul mașinii.

