

Controlul buruienilor cerealelor și al iarbăsoareului în floarea-soarelui și porumb

Автор(и): syngenta, България
Дата: 26.04.2016 Брой: 4/2016



Hibridii de floarea-soarelui oferiți de Syngenta au un potențial ridicat de producție. Acest potențial poate fi realizat cu condiția respectării anumitor cerințe în tehnologiile de cultivare, care includ combaterea diferitelor tipuri de buruieni, boli și dăunători.

Floarea-soarelui este foarte sensibilă la înburuienare, iar combinarea măsurilor agrotehnice și chimice în combaterea buruienilor oferă rezultatele dorite pentru culturi curate. Aplicarea erbicidelor la floarea-soarelui este o parte cheie a tehnologiei sale de cultivare. În funcție de nevoie și de situația specifică din câmp, abordarea corectă în alegerea unui produs este de importanță esențială pentru obținerea rezultatelor dorite. Dacă, în timpul vegetației florii-soarelui, apar buruieni anuale și perene de tip iarbă în densitate mare, se aplică un erbicid antigraminacee: **Fusilade Forte®** – un erbicid sistemic, foliar, selectiv pentru combaterea buruienilor anuale de tip

iarbă la o doză de 80 ml/ha împotriva buruienilor anuale de tip iarbă și la o doză de 100–130 ml/ha împotriva buruienilor perene de tip iarbă. Aplicarea este recomandată în faza a 3-a–a 5-a frunză a buruienilor și a voluntarilor și la o înălțime de 10–20 cm a sorgului spontan rizomatos. Datorită tehnologiei ISO-Link, **Fusilade Forte®** este complet absorbit de frunzele buruienilor și se răspândește foarte repede în întreaga plantă, pătrunzând adânc în rizomurile buruienilor perene, ceea ce îi determină eficacitatea excelentă împotriva buruienilor perene precum sorgul spontan și iarba grasă, precum și împotriva buruienilor de primăvară târzie: roșcov, iarba găștelor, specii de mei sângeriu și de păsări, specii de iarba găștelor și altele. Dezvoltarea buruienilor sensibile se oprește imediat, primele simptome apar după câteva zile, iar moartea lor – după aproximativ 2–3 săptămâni. Formularea cu tehnologia Link contribuie, de asemenea, la îmbunătățirea rezistenței la ploaie și la creșterea selectivității. Ploaia care apare la 1 oră după tratament nu afectează eficacitatea. **Fusilade Forte®** este foarte selectiv pentru floarea-soarelui, permițând plantelor să-și dezvolte potențialul de producție. Prin eliminarea concurenței din partea buruienilor de tip iarbă cu importanță economică, cultura se dezvoltă mai bine și își realizează potențialul de producție mai cu succes.

Erbicidele aplicate în porumb în timpul vegetației sunt atât o soluție corectivă eficientă, cât și o măsură principală pentru combaterea sorgului spontan și a buruienilor de tip iarbă. Aici este recomandat **Elumis™ OD** – un erbicid post-emergent, selectiv, cu spectru larg, cu dublu sistem de acțiune. **Elumis™ OD** controlează toate buruienile cu importanță economică și s-a dovedit a fi extrem de fiabil în combaterea sorgului spontan rizomatos, volburii și pălămida, a buruienilor învechite și chiar a murului (necroză a masei foliare). Nu este necesar un interval pre-recoltare și are o doză „flexibilă” și o perioadă lungă de aplicare. O altă calitate foarte importantă este că **Elumis™ OD** este un erbicid foliar cu activitate suplimentară în sol și posibilitatea de aplicare până în faza a 7-a frunză a porumbului. Se caracterizează prin acțiunea „moale” tipică a erbicidelor Syngenta, adică aplicarea sa nu stresează cultura și nu afectează producția. Un avantaj suplimentar, pe lângă stadiul de aplicare până la frunza a 7-a–a 8-a, este doza flexibilă de 150–200 ml/ha într-o singură aplicare. O doză de 175 ml/ha este suficientă pentru a face față înburuienării în cazuri mai severe. Controlul și efectul de succes cu **Elumis™** sunt obținute și datorită formulării sale OD – permite soluției de stropire să acopere masa foliară chiar și a buruienilor cu un strat ceros pe frunze (cum ar fi loboda), asigură o pătrundere rapidă și garantează eficacitatea chiar și în condiții de ploaie. Produsul este oferit la un preț foarte atractiv în sezonul 2015.

 Efectul Mistral Opti® împotriva sorgului spontan din sămânță

Efectul Mistral Opti® împotriva sorgului spontan din sămânță

Dacă ați folosit **Camix®** ca tratament pre-emergent și într-o fază ulterioară a vegetației porumbului apare un al doilea val de buruieni de tip iarbă și sorg spontan, ar trebui să utilizați **Mistral Opti®** pentru a evita acumularea excesivă de mesotrión. **Mistral Opti®** controlează cu succes ierburile

anuale și perene, inclusiv sorgul spontan rizomatos, și unele buruieni dicotiledonate anuale. Are o fereastră largă de aplicare: de la faza de frunză 1 până la faza de frunză 8 a culturii, faza de frunză 2–4 a buruienilor sau o înălțime a sorgului spontan de 15–25 cm. **Mistral Opti®** se caracterizează prin acțiune inițială rapidă, doză de aplicare scăzută și selectivitate ridicată, fără probleme pentru cultura următoare în rotație; în plus, este oferit în ambalaje rentabile cu **Casper®** și **Peak®** pentru controlul simultan al buruienilor dicotiledonate. O completare foarte importantă: în 2015, **Mistral Opti®** este furnizat cu un bonus **Eucarol Plus** – un adjuvant inovator, la o doză scăzută de 50 ml/ha, care oferă un nou nivel de eficacitate în combaterea buruienilor de tip iarbă atât în condiții de secetă, cât și de precipitații excesive. Cu **Eucarol Plus**, eficacitatea și durata activității reziduale sunt crescute în condiții climatice nefavorabile. **Eucarol Plus** este un adjuvant cu patru componente, care oferă următoarele avantaje practice: componenta lipofilă sporește pătrunderea în celule și crește rezistența la ploaie; componenta neionică îmbunătățește răspândirea pe suprafața frunzelor și, de asemenea, sporește pătrunderea; componenta anionică acționează ca agent de udare, ajutând la răspândire și având funcții emulsifiante; agentul antigel îmbunătățește activitatea la temperaturi scăzute.

Off topic: o inovație de la Syngenta pentru combaterea dăunătorilor la porumb în timpul vegetației – **Ampligo®** pentru combaterea moliei porumbului (*Ostrinia nubilalis*)! Acest dăunător provoacă pagube semnificative în condiții de monocultură, dar în ultimii ani a provocat pagube și în câmpurile cultivate convențional unde s-a respectat rotația culturilor, cu pierderi atingând un procent serios și reducând semnificativ producția. Este recomandabil ca fermierii să acorde atenție și acestei măsuri și, acolo unde este posibil, să acționeze cu **Ampligo®** la o doză de 30 ml/ha.

Material PR