

MAXIMALNA ZAŠTITA ZA ČIST USEV SOJE

MAX51

PRODUŽENO
ZEMLJIŠNO
DELOVANJE



Odlična sinergija
sa herbicidom Mont



NAJBOLJE
REŠENJE ZA
AMBROZIJU I
ŠTIR

Izuzetno selektivan
na usev soje



Antirezistentna
strategija



agromarket

www.agromarket.rs f/Agrosvet www.agrosvet.rs

Ključni problem poljoprivrednika u budućnosti biće REZISTENTNOST. ZAŠTO?

Jer smo se svi zajedno uverili u to da su se pojedini korovi ranije suzbijali određenim herbicidima, a posle izvesnog vremenskog perioda primene ti isti herbicidi na njih više ne deluju.

- › Rezistentnost se razvija godinama.
- › Rezistentan korov ne mogu da suzbuji čak ni desetostruko povećane doze.

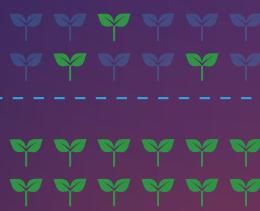
PRIMENA HERBICIDA



OTPORNA BILJKA PREŽIVI I OSTAVLJA SEME



PRIMENA HERBICIDA ISTOG MEHANIZMA DELOVANJA



VEĆINA KOROVA OTPORNA NA TAJ HERBICID



Dugotrajnom upotrebljom iste grupe herbicida kod nas, običan štir (*Amaranthus retroflexus*) i ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*) razvili su rezistentnost na ALS inhibitore.

Šta kaže struka, koje je rešenje za pojavu rezistentnosti?

ANTIREZIENTNA STRATEGIJA

Kao doprinos antirezistentnoj strategiji, Agromarket je registrovao preparat **MAX 51**, koji se primenjuje POSLE setve, a PRE nicanje soje, a na bazi je aktivne materije **flumioxazin**, NA KOJU SVETSKA NAUČNA LITERATURA NE BELEŽI RAZVOJ REZIENTNOSTI.

Vreme primene: **posle setve, a pre nicanja soje**

Zbog različitog pritiska korova na parcelama, kao i razlika u kvalitetu zemljišta, postavili smo oglede kako bi utvrdili najefikasniju količinu primene na postojeći sastav korovske flore. Ogledi sa preparatom **MAX 51** su postavljeni na više lokaliteta u kojima je ispitivano samostalno delovanje u različitim količinama primene ovog preparata kao i u kombinaciji sa preparatom **MONT 960 EC** (*S-metolahlor*).

KOJE SMO ZAKLJUČKE DONELI?

Količina primene koja je definitivno naša preporuka je **MAX 51 120 g/ha + MONT 960 EC 1,2 l/ha**.

MONT 960 EC (S-metolahlor) dodajemo zbog odlične sinergije ova dva preparata, koja rezultira delovanjem na sve širokolisne i jednogodišnje uskolisne korove.

Navedena količina primene je pokazala odličnu efikasnost na sve najvažnije korove koje nalazimo u usevu soje poput **ambrozije, štira, pepeljuge, kerećeg grožđa, tatule, gorušice, hibiskusa** itd.

Ova količina primene sprečava nicanje i **čička** i **abutilona**, koji se kao krupnosemeni korovi slabije suzbijaju primenom zemljjišnih herbicida. Oni niču i iz dubljih slojeva zemljjišta i na njih zemljjišni herbicidi (osim **MAX 51**) nemaju zadovoljavajuću efikasnost čak i u uslovima optimalnih količina padavina posle primene preparata.

Količina primene se može povećavati **do 160 g/ha**, u slučajevima potencijala velike zakoravljenosti **krupnosemenim korovima**.

Naša preporuka je **sitnogrudvičasta struktura zemljjišta** pre primene preparata.



Lokalitet: Zmajev (MAX 51 120 g/ha + MONT 960 EC 1,2 l/ha)

ZAŠTO IZABRATI BAŠ MAX-51?

Preparat **MAX 51** formira **herbicidni film** na površini zemljjišta koji „drži“ **više od 30 dana** i tako sprečava korove da niknu.

MAX 51 je izuzetno **selektivan** na usev soje, ne oštećeće biljke soje prilikom nicanja, čak i pri ekstremnim količinama padavina. Na lokalitetu Zmajev, bez obzira što je u aprilu pao 84 litre kiše, a u maju blizu 100 litara po metru kvadratnom **na soji nije bilo nikakve fitotoksije**.

MAX 51 odlikuju dve fizičke osobine koje dosta govore o preparatu.

- praktično **neisparljiv** tj. ne gubi se isparavanjem sa površine zemlje.
- slabo **ispirljiv**, odnosno preparat se zadržava u površinskom sloju zemljjišta i tako u dugom vremenskom periodu sprečava nicanje korova.

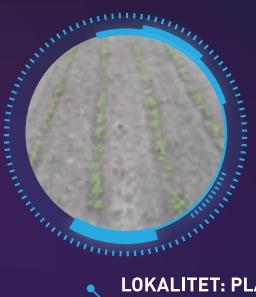
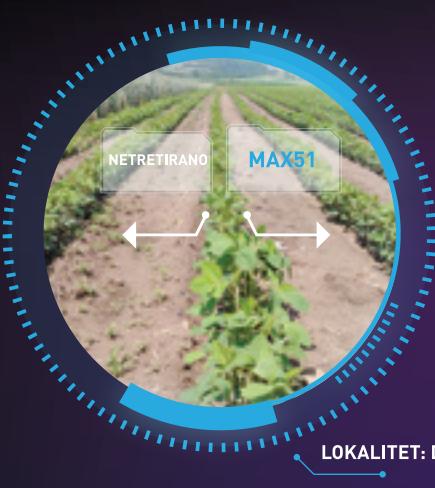
I za kraj priče o preparatu **MAX 51, još jedna veoma bitna prednost** ovog preparata. Ukoliko su proizvođači spremili njivu neko vreme pre setve i korovi se nalaze na njivi već u vreme primene preparata, preparat **MAX 51** će rešiti sve korove koji su nikli u tom periodu, **bez dodavanja „totala“**.

MAX 51 ima **veoma jako kontaktno delovanje**. Deluje izuzetno brzo, pokazujući efekat spaljivanja korova i sušeći ponikle korove u roku od 1 do 2 dana.

O efikasnosti ovog preparata govore brojni ogledi, zaštitari i proizvođači koji su koristili **MAX 51** i uverili se u njegovu efikasnost.

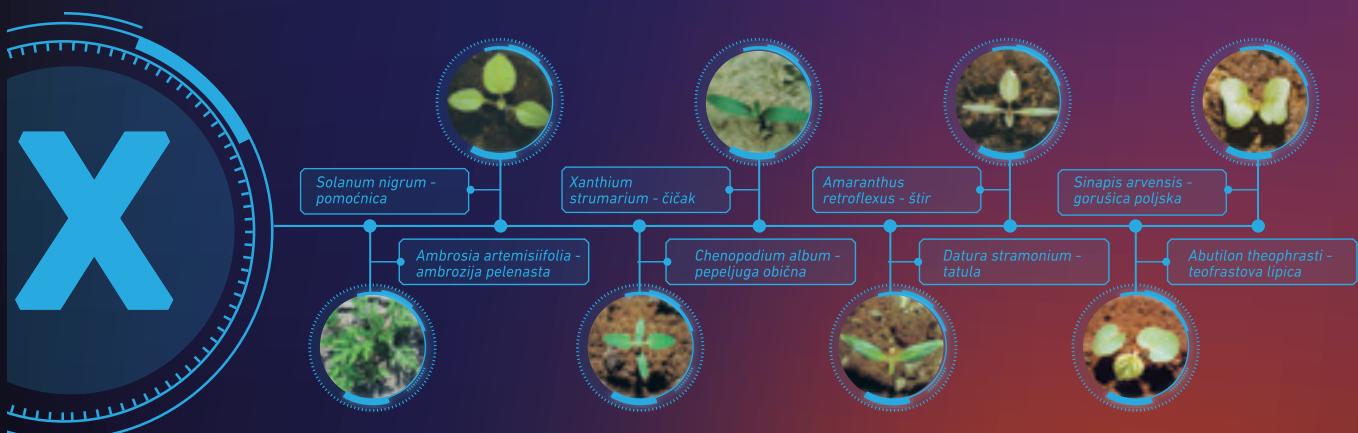
Ali slika govori više od hiljadu reči...





M AKSIMALNA EFIKASNOST

A NTIREZISTENTNA STRATEGIJA



5 ZA ZEMLJIŠNO DELOVANJE

1 U SVAKOM POGLEDU

AUTOR:

Danijela Stefanović

Stručna služba- Zaštita bilja
069/510-61-21
danijela.stefanovic@agromarket.rs

„Na soji smo koristili posle setve, a pre nicanja preparat Max 51. Izuzetno smo zadovoljni. Ovaj preparat je maksimalno stopirao ambroziju i olakšao dalju zaštitu soje.“

Miloš Pejin, AD Bačka Sivac