

Max51

MAXIMALNA
ZAŠTITA ZA ČIST
USEV SOJE



NAJBOLJE REŠENJE ZA
AMBROZIJU I ŠTIR



ODLIČNA SINERGIJA
SA HERBICIDOM MONT



PRODUŽENO ZEMLJIŠNO
DELOVANJE



IZUZETNO SELEKTIVAN
NA USEV SOJE



ANTIREZISTENTNA
STRATEGIJA


agromarket
grupa

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 suzbiju 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 upotrebom 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?

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 flumioksazin, na koju prema najnovijim literaturnim podacima **NIJE** registrovana pojava rezistencije dominantnih korovskih biljaka.

- ▲ 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 zemljišnih herbicida. Oni niču i iz dubljih slojeva zemljišta i na njih zemljišni 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 zakorovljenosti krupnosemenim korovima**. Naša preporuka je **sitnogradvičasta struktura zemljišta pre primene preparata**.

ZAŠTO IZABRATI BAŠ MAX51?

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

MAX 51 je izuzetno **selektivan** na usev soje, ne oštećuje biljke soje prilikom nicanja, čak i pri ekstremnim količinama padavina. Na lokalitetu Zmajevu, bez obzira što je u aprilu palo 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 isparljiv, odnosno preparat se zadržava u površinskom sloju zemljišta 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 sušeci 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 _____





Lokalitet:
DIVOŠ



Lokalitet:
FUTOG



Lokalitet:
LUGOVO



Lokalitet:
ADA

Max51



Max51



Ambrosia artemisiifolia - ambrozija pelenasta



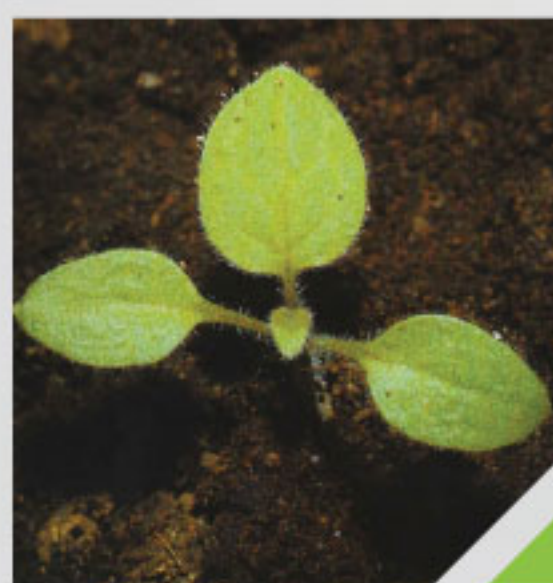
Xanthum strumarium - čičak



Amaranthus retroflexus - štir



Sinapsis arvensis - gorušica poljska



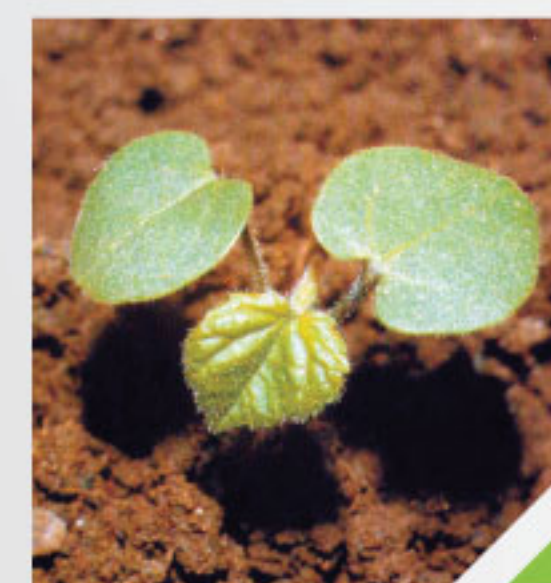
Solanum nigrum - pomoćnica



Chenopodium album - pepeljuga obična



Datura stramonium - tatula



Abutilon theophrasti - teofrastova lipica

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

agromarketsrbija.rs

f/Agrosvet