

★
REGISTROVANO
u Evropskoj Uniji
★

 **BASF**

The Chemical Company

Sigurna zaštita
kukuruzna



najbolji čuvar Vaših
useva

Cambio[®]

herbicid za širokolisne
korove efikasan u svim
vremenskim uslovima



Cambio je odlična kombinacija dve aktivne materije: bentazona (320 g/l) i dikambe (90 g/l); formulisan je kao koncentrovani rastvor (SL). **Cambio** se primenjuje u dozi od 2 - 2,5 l/ha u fazi dva do pet listova kukuruza.

BASF
The Chemical Company

Sadržaj



SADRŽAJ

Herbicidi

Akris [®]	04
Frontier [®] Super	05
Celebrity [®] Plus	06
Distinct [®] 70 WG	07
Kelvin [®]	10
Cambio [®]	10
Cosmos [®] 500 FS	11
Duo system [®]	12

Preporuke za zaštitu	08
----------------------	----

Napomena	14
----------	----

herbicidi



fungicidi



Insekticidi



retiranje semena



proizvodi specijalne namene



Katalog proizvoda je savetodavnog karaktera.
Pre korišćenja preparata obavezno pročitati uputstvo za upotrebu.

BASF
The Chemical Company



Sigurna zaštita kukuruza

Akris je sistemičan, selektivan herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i travnih korova u usevu merkantilnog i silaznog kukuruza. Herbicid Akris predstavlja kombinaciju dve aktivne materije: dimetenamid-p 280 g/l i terbutilazin 250 g/l. Formulisan je u obliku suspenzijske emulzije (SE), sivo-bež boje, specifičnog mirisa. Pakovanje: 1 L

Herbicid



Stari dobri zemljišni herbicid

Frontier Super je sistemični zemljišni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova (muharike, divlji sirak iz semena...) i širokolisnih korova (štir, pepeljuga, pomoćnica...). Frontier Super sadrži 720 g/l dimetenamida-p aktivne materije (tehnička čistoća minimum 89% s-izomer). Pakovanje: 1 L

Herbicid

Sastoji se iz dve aktivne materije od kojih je dimetenamid-p zadužen za suzbijanje jednogodišnjih travnih i nekih širokolisnih korova, dok je aktivna materija terbutilazin zadužen za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova tako da imamo dve aktivne materije koje se optimalno dopunjuju sa veoma širokim spektrom delovanja na veliki broj travnih i širokolisnih korovskih vrsta.

Herbicid Akris primenjuje se na površinama za proizvodnju kukuruza tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva i korova ili posle nicanja do faze 3 lista kukuruza (kada je kukuruz u fazi BBCH od 00-13).

Spektar delovanja

Herbicid Akris vrlo efikasno suzbija:

Jednogodišnje travne korove: muhar veliki (*Echinochloa crus-galli*), sirak iz semena (*Sorghum halepense*), muhar (*Setaria spp.*), proso (*Panicum miliaceum*)

Jednogodišnje širokolisne korove: kereće grožde (*Solanum nigrum*), štir obični (*Amaranthus retroflexus*), štir bljutavi (*Amaranthus blitoides*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga scrolisna (*Chenopodium hybridum*), tatula (*Datura stramonium*), divlja paprika (*Polygonum sp.*), mišjakinja (*Stelaria media*), tušt (*Portulaca oleracea*)

Količina primene preparata je 3,0-3,5 l/ha uz utrošak vode 200-400 l/ha.

Maksimalan broj tretmana na istoj površini u toku godine je jednom.

Karenca je obezbeđena vremenom primene.



muhar (*Setaria spp.*)



pepeljuga obična (*Chenopodium album*)



štir običan (*Amaranthus retroflexus*)

Preporuke za primenu

Količina primenjenog preparata:

- 1,0 - 1,2 l/ha ili 0,5 - 0,7 litara po katastarskom jutru za zemljišta sa sadržajem humusa 1 - 3%
- 1,2 - 1,4 l/ha ili 0,6 - 0,8 litara po katastarskom jutru za zemljišta sa sadržajem humusa 3 - 5%

Upotreba

Frontier Super se primenjuje posle setve, a pre nicanja kulture. Herbicid Frontier Super se primenjuje preko zemljišta. Za potpuni učinak potrebno je da u zemljištu ima minimalna količina vlage, odnosno da posle primene preparata Frontier Super u roku od 7 - 10 dana padne 6 - 10 mm/m² kiše.

Napomena

Kada posle primene preparata Frontier Super padne velika količina taloga (i formira pokoricu) i kada dodje do zahlađenja (ispod 10 Celzijusovih stepeni), može da se pojavi prolazno depresivno delovanje - kratkotrajni zastoj u porastu useva.

Spektar delovanja

Herbicid Frontier Super vrlo efikasno suzbija:

Jednogodišnje travne korove: muhar veliki (*Echinochloa crus - galli*), divlji sirak (*Sorghum halepense*) iz semena, svračica (*Digitaria sanguinalis*), ljulj (*Lolium spp.*), livadarka (*Poa spp.*), muharike (*Setaria spp.*), proso (*Panicum miliaceum*)
Jednogodišnje širokolisne korove: kereće grožde (*Solanum nigrum*), štir običan (*Amaranthus retroflexus*), pepeljuga scrolisna (*Chenopodium hybridum*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), divlja paprika (*Polygonum spp.*), tušt (*Portulaca oleracea*), mišjakinja (*Stelaria media*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)



livadarka
(*Poa annua*)



divlja paprika
(*Polygonum spp.*)



muhar veliki
(*Echinochloa crus - galli*)

CELEBRITY^{Plus}[®]

Sam protiv svih najjačih korova u kukuruzu

Herbicid

Celebrity Plus je translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu silažnog i merkantilnog kukuruza, uz obavezan dodatak okvašivača Hasten. Celebrity Plus ima tri aktivne materije: 424 g/kg dikamba + 170 g/kg diflufenzopir + 106 g/kg nikosulfuron.

Aktivna materija: 424 g/kg dikamba + 170 g/kg diflufenzopir + 106 g/kg nikosulfuron

Formulacija: vododisperzibilne granule (WG)

Pakovanje: 0,2 kg i 0,4 kg

Napomena:

Ukoliko dođe do preoravanja ili prevremenog skidanja useva, na tretiranim površinama se može sejati samo kukuruz i to posle 7 dana od dana primene preparata.

Primena: Celebrity Plus se primenjuje kao sistemski (translokacioni) herbicid za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u usevu silažnog i merkantilnog kukuruza, uz obavezan dodatak okvašivača Hasten, i to protiv jednogodišnjih uskolisnih (travnih) i širokolisnih korova, kao što su: štir obični (*Amaranthus retroflexus*), štir (*Amaranthus hybridus*), vijušac nijvski (*Bilderdykia convolvulus*), hoću-neću (*Capsela bursa-pastoris*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*), palamida nijvska (*Cirsium arvense*),

popanac (*Convolvulus arvensis*), veliki muhar (*Echinochloa crus-galli*), suncokret samonikli (*Helianthus annuus*), lubeničarka nijvska (*Hibiscus trionum*), ptičiji dvornik (*Polygonum aviculare*), veliki dvornik (*Polygonum lapathifolium*), muhar sivi (*Setaria glauca*), gorušica (*Sinapis arvensis*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), čistac (*Stachys annua*), divlji sirak iz semena i rizoma (*Sorghum halepense*) i čičak (*Xanthium strumarium*).

Količina primene: 0,3 – 0,4 kg/ha + 1 l/ha Hasten

Vreme primene: Preparat se primenjuje kada je kukuruz u fazi razvoja kukuruza 2 – 6 listova.

Maksimalan broj tretiranja: Celebrity Plus se može primeniti jednom (jednokratno) na istoj površini u toku jedne godine.

Karenca: Obezbeđena vremenom primene (OVP).

Maksimalno dozvoljena količina ostataka (MDK):

MDK za diflufenzopir 0.05 mg/kg
MDK za dikambu 0.05 mg/kg
MDK za nikosulfuron 0.1 mg/kg

Distinct[®] 70 WG

Distinct 70 WG je selektivni sistemski herbicid izuzetne efikasnosti u obliku vodotopivih granula (WG) namenjen za suzbijanje širokolisnih i uskolisnih korova u kukuruzu. Distinct 70 WG odlično kontroliše veliki broj (preko šezdeset) širokolisnih korova i neke uskolisne korove koji se javljaju u usevima merkantilnog i silažnog kukuruza. Distinct 70 WG u sebi sadrži dve aktivne materije: diflufenzopir 200g/kg i dikambu 500g/kg. Pakovanje: 0,2 kg

Herbicid

Spektar delovanja

Distinct 70 WG je veoma efikasan na najvažnije širokolisne korove i neke jednogodišnje uskolisne korove:

■ **Višegodišnji širokolisni korovi:** palamida nijvska (*Cirsium arvense*), popanac nijvski (*Convolvulus arvensis*)

■ **Jednogodišnji širokolisni korovi:** štir obični (*Amaranthus retroflexus*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*), tatula obična (*Datura stramonium*), čičak (*Xanthium strumarium*), teofrastova lipica (*Abutilon theophrasti*), dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*), dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*), vijušac nijvski (*Bilderdykia convolvulus*), lubeničarka nijvska (*Hibiscus trionum*), gorocvet zečiji (*Adonis aestivalis*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), gorčika obična (*Sonchus oleraceus*), čistac jednogodišnji (*Stachys annua*), renika obična (*Lepidium draba*), ambrozija (*Ambrozija artemisifolia*) i mnogi drugi.

■ **Jednogodišnji uskolisni korovi:** proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), muhar sivi (*Setaria glauca*)

Preporuke za primenu

Distinct 70 WG se u usevima merkantilnog i silažnog kukuruza primenjuje kada je usev u fazi 2-6 listova (faze 11-16 BBCH skale), a korovi u fazi 2-6 listova. Količina primene herbicida je 0,2 kg/ha uz utrošak od 200-400 l/ha (2-4 l na 100m²). Broj tretiranja u toku godine je jednom na istoj površini.

Posebne napomene

- ne sme da se primenjuje u usevima kukuruza šećerca, usevima semenskog kukuruza i u usevu kukuruza sa podusevom (pasulj, boranija i sl.)
- ukoliko dođe do preoravanja ili prevremenog skidanja useva, na tretiranim površinama sme da se seje samo kukuruz, i to posle najmanje sedam dana od primene preparata
- **Distinct 70 WG**
- **karenca** je obezbeđena vremenom primene

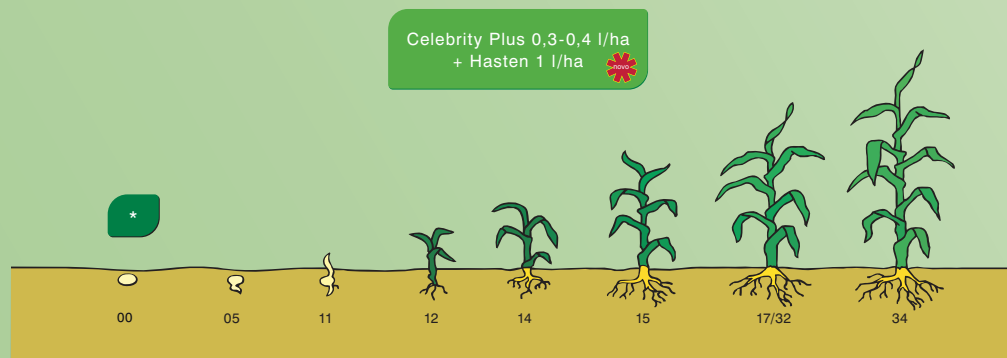
nema bolje čisto polje

■ Distinct u polju



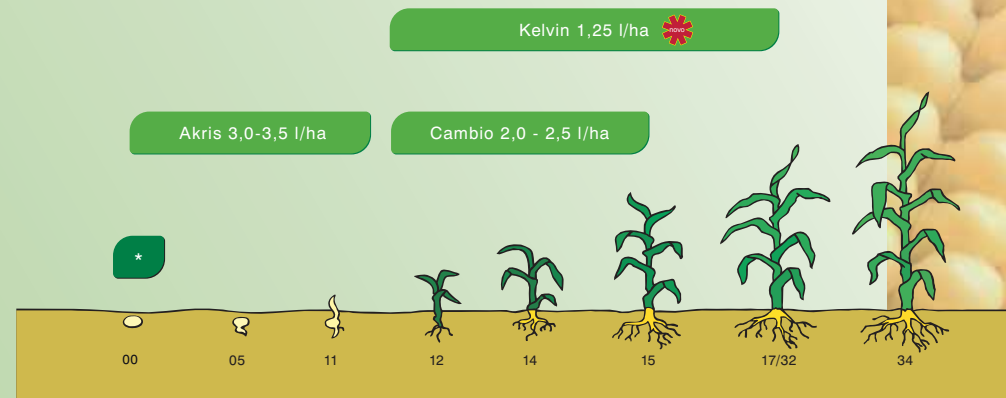
Vreme i način primene preparata:
Celebrity Plus

Programi
zaštite



* Tretman semena: Cosmos 500 FS

Vreme i način primene preparata:
Kelvin + Cambio

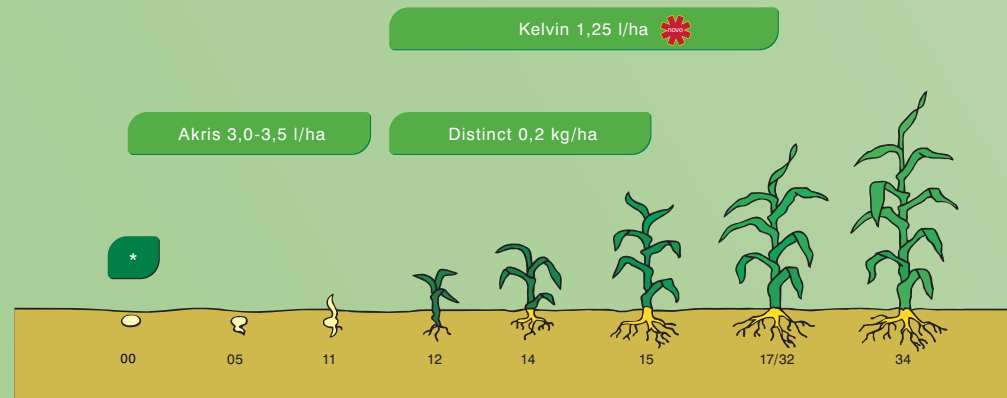


* Tretman semena: Cosmos 500 FS

Preporuke za zaštitu kukuruza

Preporuke za zaštitu kukuruza

Vreme i način primene preparata:
Kelvin + Distinct



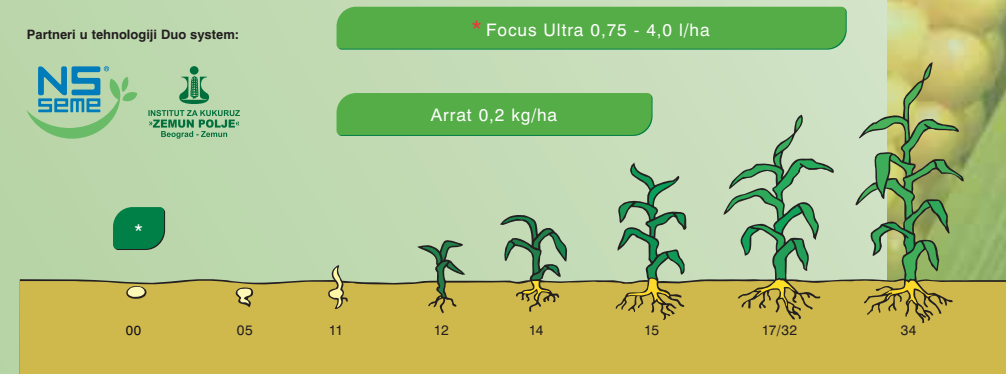
* Tretman semena: Cosmos 500 FS

Program zaštite je savetodavnog karaktera.
Pre korišćenja preparata obavezno pročitati uputstvo za upotrebu.

Duo system (program zaštite hibrida kukuruza
tolerantnih na cikloksidim)



Partneri u tehnologiji Duo system:



* Tretman semena: Cosmos 500 FS

* Focus Ultra protiv: jednogodišnjih travnih korova 0,75 - 1,0 l/ha; divljeg sirka iz rizoma 1,5 - 2,0 l/ha; pirevine i zubače 3,0 - 4,0 l/ha; protiv širokolisnih korova u tank mix-u sa Arrat-om 0,2 kg/ha



Kelvin®

Herbicid



Kelvin je herbicid iz hemijske grupe sulfonilurea. Odlikuje ga visoka selektivnost za sve merkantilne i silažne hibride kukuruza. Suzbija iznikle korove kao i korove u fazi intenzivnog porasta. Kelvin pokazuje podjednako visoku efikasnost na jednogodišnje korove kao i na višegodišnje korove u kukuruзу.

Aktivna materija: 40 g/l nikosulfuron

Formulacija: koncentrat za suspenziju (SC)

Pakovanje: 1L

Spektar delovanja: divlja zob (*Avena spp.*), svračica (*Digitaria spp.*), muhar veliki (*Echinochloa crus-galli*), ljuljevi (*Lolium spp.*), prosa (*Panicum spp.*), livadarke (*Poa annua, trivialis*), Murray (*Setaria spp.*), sirak iz semena (*Sorghum halepense*), štirevi (*Amaranthus spp.*), hoću-neću (*Capsella bursa-pastoris*), tatula (*Datura stramonium*), bročika (*Galium aparine*), mišjakinja (*Stellaria media*).

Mehanizam delovanja: Korovske biljke usvajaju Kelvin

kontaktno preko lišća. Posle prskanja, korovi prestaju da rastu, a do potpunog sušenja dolazi posle 10-20 dana. Kod travnih korova, prvi simptomi su pojava crvenila listova, a zatim i žučenje. Kod širokolisnih korova dolazi do zadržavanja vršnog dela, zatim postepenog žučenja i propadanja korovskih biljaka.

Vreme primene: kada se kukuruz nalazi u fazi 2 - 7 listova. Zbog dužeg nicanja trava preporučuje se dvostruko tretiranje i to u prvom tretmanu dozom od 0,75 l/ha (kada je kukuruz u fazi do 4 lista), a posle 7 - 10 dana, u drugom tretmanu, dozom od 0,5 l/ha.

Karenca: obezbeđena vremenom primene (OVP)

MDK: 0,1 mg/kg



Cosmos® 500 FS



Cosmos je preparat za tretman semena, insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Koristi se za suzbijanje larvi žičnjaka. Cosmos sadrži aktivnu materiju fipronil 500g/l i formulisan je kao koncentrovana suspenzija za tretman semena (FS).

Tretman semena



Herbicid



najbolji čuvar Vaših useva

Cambio je kontaktno-translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u kukuruзу. Herbicidi Kelvin i Cambio odlično se dopunjuju u sistemu zaštite kukuruza od travnih i širokolisnih korova.

Cambio je odlična kombinacija dve aktivne materije: bentazona (320 g/l) i dikambe (90 g/l); formulisan je kao koncentrovani rastvor (SL). **Cambio** se primenjuje u dozi od 2 - 2,5 l/ha u fazi dva do pet listova kukuruza.

Pakovanje: 1 L

Cambio suzbija veliki broj jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova i to: lipica (*Abutilon theophrasti*), štirevi (*Amaranthus spp.*), ambrozija (*Ambrosia artemisifolia*), vidovčica crvena (*Anagalis arvensis*), loboda (*Atriplex*

patula), hoću-neću (*Capsella bursa-pastoris*), pepeljuga (*Chenopodium spp.*), tatula (*Datura stramonium*), dimnjača (*Fumaria officinalis*), obični šupljozub (*Galeopsis tetrahit*), pilepača (*Galium aparine*), samonikli suncokret (*Helianthus annuus*), kamilica (*Matricaria spp.*), divlja paprika (*Polygonum spp.*), divlja rotkva (*Raphanus raphanistrum*), gorušica (*Sinapis arvensis*), kereće grožđe (*Solanum nigrum*), gorčika (*Sonchus asper*), mišjakinja (*Stellaria media*), čičak (*Xanthium strumarium*), pelin (*Artemisia spp.*), palamida (*Cirsium arvensis*), popanac (*Convolvulus arvensis*), štavelj (*Rumex spp.*).

Insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

usev	spektar delovanja	količina primene
kukuruz	larve žičnjaka (<i>Elateridae spp.</i>)	2,5 l na tonu semena
suncokret		2,5 l na tonu semena
šećerna repa		0,1 l po setvenoj jedinici (100.000 semenki)



Aktivna materija: 500 g/l fipronil

Formulacija: koncentrovana suspenzija za tretman semena (FS)

Vreme primene:

Neposredno pred setvu ili najkasnije šest meseci pre upotrebe semena.

Karenca: obezbeđena vremenom primene (OVP).

MDK: 0,01 mg/kg

Posebne napomene

■ Zbog moguće ukrštene rezistentnosti ne sme se alternativno primenjivati niti mešati sa preparatima na bazi endosulfana



REGISTROVANO
u Evropskoj Uniji

Sistem
proizvodnje

Duo system predstavlja najnoviju tehnologiju suzbijanja korova u usevu kukuruza tolerantnom prema cikloksidimu. Herbicid Focus Ultra je namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova u hibridima kukuruza tolerantnim prema cikloksidimu. Sadrži 100 g/l aktivne materije cikloksidima.

Preporuke za primenu preparata Focus Ultra

- Primenjuje se posle nicanja kukuruza, bez obzira na fazu porasta kukuruza, kada su korovi u fazi 3-5 listova.
- Količina primene:**
 - 0,75 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova kao što su veliki muhar (*Echinochloa crus-galli*), muhari (*Setaria spp.*) i divlji sirak iz semena (*Sorghum helepense*)
 - 1,5 - 2,0 l/ha za suzbijanje divljeg sirka iz rizoma (*Sorghum helepense*)
 - 3,0 - 4,0 l/ha za suzbijanje zubače (*Cynodon dactylon*) i pirovine (*Agropyrum repens*)
- Efekat delovanja preparata **Focus Ultra** u usevu kukuruza tolerantnom prema cikloksidimu na sirak iz rizoma i zubaču



divlji sirak iz rizoma
(*Sorghum helepense*)



zubača
(*Cynodon dactylon*)

Partneri u tehnologiji Duo system:



Posebna napomena:

Hibridi na tržištu Srbije gde se primenjuju herbicidi Focus Ultra Arrat su: NS-444 Ultra, NS-640 Ultra, ZP-360 Ultra i ZP-684 Ultra dok u narednom periodu očekujemo i druge hibride.



visok nivo
zaštite bilja



Mehanizam delovanja

Tolerantnost kukuruza prema cikloksidimu dobijena je početkom devedesetih godina u Sjedinjenim Američkim Državama selekcijom mutanata u kulturi tkiva. Kukuruz dobijen na ovaj način **nije genetski modifikovan** što olakšava njegovu primenu u Evropi i Srbiji.

Focus Ultra se kod nas primenjuje u cilju suzbijanja travnih korova u više dikotiledonih biljaka. Gajenjem kukuruza tolerantnog prema cikloksidimu omogućuje se proširenje palete preparata za suzbijanje travnih korova pri čemu je suzbijanje širokolisnih korova neophodan herbicid Partner koji pri tom neće umanjivati efikasnost preparata **Focus Ultra**.

U ovom slučaju BASF preporučuje herbicid **Arrat** koji se primenjuje u usevu kukuruza u fazi posle nicanja kukuruza do faze 5 razvijenih listova (faze 11-15 BBCH skale) kada su širokolisni korovi u fazi 2-6 listova. Količina primene preparata **Arrat** je 0,2 kg/ha.

Spektar delovanja preparata Arrat

štir obični (*Amaranthus retroflexus*), ambrozija (*Ambrosia artemisifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*), tatula (*Datura stramonium*), gorušica (*Sinapsis arvensis*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*) i palamida njivska (*Cirsium arvense*), a zadovoljavajuće suzbija poponac (*Convolvulus arvensis*).

Primenom herbicida **Arrat** nema ograničenja u plodoredu za naredne kulture.



ambrozija
(*Ambrosia artemisifolia*)



palamida
(*Cirsium arvense*)



poponac
(*Convolvulus arvensis*)

Prednosti Duo systema

- poseduje brzo delovanje na travne korove, dok je po efikasnosti na nivou sulfonilurea herbicida
- superiornost u suzbijanju travnih korova, posebno u stresnim uslovima i u slučaju kada su korovi razvijeniji od optimalne faze (posebno to važi za *Setaria* vrste)
- ovom tehnologijom se unapređuje suzbijanje zubače (*Cynodon dactylon*) i pirovine (*Agropyrum repens*) za koje nije postojao efikasan herbicid u kukuruza
- ne ograničava smenu useva posle kukuruza
- jedinstvena fleksibilnost primene preparata **Focus Ultra** bez obzira na fazu porasta useva
- potpuna selektivnost prema hibridima tolerantnim na cikloksidim čak i u dozama znatno višim od propisanih
- omogućava gajenje kukuruza u združenim usevima bez opasnosti po druge biljke (pasulj, tikve) što do sada nije bio slučaj (ovo se odnosi samo na primenu preparata **Focus Ultra**, nikako ne važi za primenu herbicida **Arrat**)



obična (crna) pomoćnica
(*Solanum nigrum*)



srcolisna pepeljuga
(*Chenopodium hybridum*)

Moguće greške u zaštiti kukuruza

Kukuruz se svake godine u Srbiji poseje na ubedljivo najviše oranica. 2009. godine posejano je oko 1.000.000 ha pod ovom kulturom. Kukuruz ujedno predstavlja jednu od najvažnijih kultura za našu poljoprivredu. Kao jedan od najvećih problema koji se javlja u ovoj kompleksnoj proizvodnji jeste svakako suzbijanje korova. O značaju ovog problema govori i broj registrovanih herbicida za ovu namenu (preko 200). Većina njih prati reklama da su veoma efikasni i izuzetno jednostavni za primenu. Ako je to zaista tako, onda bi suzbijanje korova u ovoj kulturi bilo izuzetno lako i ne bi trebalo da zahteva puno iskustva.

Da li je u praksi zaista tako?

Tretmani u kukuruza počinju posle setve, a pre nicanja. Da bi primenjeni herbicidi uspešno delovali potrebno je da zemljište bude kvalitetno pripremljeno, bez grudvi, jer u suprotnom nema delovanja. Da bi ovako primenjeni zemljišni herbicidi uspešno delovali potrebno je da u određenom vremenskom periodu padne dovoljno padavina u suprotnom ne dolazi do aktivacije preparata, tako da u potpunosti izostaje željeni efekat. U slučajevima kada imamo padavina u velikim količinama, od te iste „hemije“ dobijamo fitotoksični efekat koji se kod kukuruza manifestuje u vidu promene boje (žut, ljubičast, beo), a da bi se takve biljke oporavile neophodno je toplo i sunčano vreme. Dodatni problem u primeni ovih herbicida pravi i činjenica da ako velike količine padavina prati i niska temperatura onda se stepen fitotoksičnosti dodatno povećava.

Posle primene herbicida po setvi, a pre nicanja dolazi malo komplikovaniji deo koji se odnosi na primenu herbicida u postu (posle nicanja useva). Naravno i tu se priča razdvaja na suzbijanje posebno širokolisnih, a posebno uskolisnih korovskih vrsta. Za suzbijanje širokolisnih korova u kukuruza pored izbora adekvatnog preparata, jedna od najbitnijih stvari je i određivanje optimalne faze tretiranja tj. porast biljaka kukuruza ili jednostavno brojanje listova, u kojoj možemo da primenimo određeni herbicid. Veoma često u praksi se dešava da se zakasni sa primenom izabranog herbicida što dovodi do fitotoksičnog efekta u vidu krivljenja biljaka kukuruza, on postaje krut, lako lomljiv, otežano je ili nemoguće špartanje. Kardinalne greške mogu dovesti do potpunog izostanka formiranja klipa i naravno roda. Slične posledice po gajenu biljku mogu da izazovu i visoke temperature u vreme tretiranja. Svaka temperatura preko 26°C je potencijalno opasna i može da izazove neželjene efekte na gajenu biljku, sve u zavisnosti od dužine trajanja. Svakako još jedna veoma bitna stvar jeste i prepoznavanje vrste korova koje suzbijamo. To manje više svi znamo, da li je to palamida, ambrozija ili divlji sirak. Međutim i tu stvari mogu da se iskomplikuju. Naime, u pojedinim regionima Vojvodine pojavila se drugačija forma palamide koja je otporna na „klasične“ herbicide koji se koriste za njeno suzbijanje. Nakon njihove primene, palamida posle kratkotrajnog zastoja u porastu i prolaznih simptoma delovanja, nastavlja da se razvija dalje, tako da je potrebno biti veoma obazriv kod izbora herbicida za njeno suzbijanje tj. moramo imati dobro oko ili jednostavno znati razlikovati ove dve vrste palamide. O suzbijanju divljeg sirka se sve zna, osim kada to treba praktično uraditi. Herbicidi koji se koriste za ovu namenu spadaju u grupu jakih i rizičnih za upotrebu, jer mora da se vodi računa o tome da li je sirak iz semena ili rizoma, broju listova kukuruza, temperaturi (ne samo dnevnoj već i noćnoj), mogućnostima mešanja sa drugim herbicidima. Dalje, treba povesti računa da li je kukuruz pod stresom, koji je hibrid u pitanju, da li je nanešen neki insekticid na seme i mnogo još drugih stvari koji nepovratno utiču na to da li ćemo suzbijanju dati prelaznu ocenu ili ne.

Možemo navoditi još mnogo primera za različite probleme u kukuruza te se na kraju može reći da: **zaštita kukuruza i nije tako komplikovana i ne zahteva mnogo iskustva, samo treba paziti na par sitnica... koje uspeh znače!**



Dušan Radojević
menadžer prodaje pesticida za
Srbiju, Makedoniju,
Republiku Srpsku i Albaniju
Tel.: +381 11 3093 408
Fax: +381 11 3093 423
Mobil: +381 63 250 390
E-Mail: dusan.radojevic@basf.com



Harald Kube
direktor prodaje pesticida za region
bivše Jugoslavije
Tel.: +381 11 3093 400



Momčilo Dimitrijević
marketing menadžer odeljenja
pesticida za region bivše Jugoslavije
Tel.: +381 11 3093 407
Fax: +381 11 3093 423
E-Mail: momcilo.dimitrijevic@basf.com



Dušica Bojović
menadžer za registraciju preparata
Tel.: +381 11 3093 422
Fax: +381 11 3093 423
Mobil: +381 63 242 541
E-Mail: dusica.bojovic@basf.com



Mari Glavonjić
menadžer za logistiku i controlling
Tel.: +381 11 3093 406
Fax: +381 11 3093 423
Mobil: +381 63 244 530
E-Mail: mari.glavonjic@basf.com



Radivoj Jakovljević
tehnička podrška za region
južne Bačke
Tel.: +381 11 3093 425
Fax: +381 11 3093 423
Mobil: +381 63 244 531
E-Mail: radivoj.jakovljevic@basf.com



Siniša Ilinčić
menadžer za tehničku podršku
Tel.: +381 11 3093 438
Fax: +381 11 3093 423
Mobil: +381 63 244 527
E-Mail: sinisa.ilincic@basf.com



Dragan Mačoš
tehnička podrška za region
zapadne i severne Bačke
i severnog Banata
Tel.: +381 11 30 93 441
Fax: +381 11 30 93 423
Mobil: +381 63 312 043
E-Mail: dragan.macos@basf.com



Ljubiša Milenković
tehnička podrška za region
centralne, zapadne i južne Srbije
Tel.: +381 11 30 93 424
Fax: +381 11 30 93 423
Mobil: +381 63 312 068
E-Mail: ljubisa.milenkovic@basf.com



Aleksandar Stajić
tehnička podrška za region
Srema, Mačve, Braničeva
i grada Beograda
Tel.: +381 11 30 93 400
Fax: +381 11 30 93 401
Mobil: +381 63 356 371
E-Mail: aleksandar.stajic@basf.com



Goran Puhar
tehnička podrška za region
srednjeg i južnog Banata
Tel.: +381 11 30 93 400
Fax: +381 11 30 93 423
Mobil: +381 63 457 703
E-Mail: goran.puhar@basf.com



Brankica Milenković
marketing asistent
Tel.: +381 11 30 93 429
Fax: +381 11 30 93 423
E-mail: brankica.milenkovic@basf.com



Anamarija Mašić
marketing specialist
Tel.: +381 11 3093 429
Fax: +381 11 3093 423
Mobil: +381 63 309 491
E-Mail: anamarija.beres@basf.com



Zorica Pavlović
logistika
Tel.: +381 11 3093 406
Fax: +381 11 3093 423
Mobil: +381 63 245 075
E-mail: zorica.pavlovic@basf.com

BASF Tim



BASF

The Chemical Company

BASF Srbija d.o.o.
11070 Novi Beograd
Omladinskih Brigada 90b
tel: 011/ 30 93 400
fax: 011/ 30 93 423
www.agro.basf.rs