

visok nivo zaštite bilja

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

Mehanizam delovanja

Tolerantnost kukuruza prema cikloksidim 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 ciklotičnim biljkama. Gaženjem kukuruza tolerantnog prema cikloksidim 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 artemisiifolia*), pepeljuga (*Chenopodium album*), pepeljuga srčolista (*Chenopodium hybridum*), talita (*Polygonum aversae*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*) i palamida njivska (*Cirsium arvense*), a zadovoljavajuće suzbijanje poponac (*Convolvulus arvensis*). Primenom herbicida Arrat nema ograničenja u plodoredi za naredne kulture.

Prednosti Duo sistema

- 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 zubace (*Cynodon dactylon*) i pivine (*Agropyrum repens*) za koje nije postojao efikasan herbicid u kukuruzu
- ne ograničava smenu useva posle kukuruza

- jedinstvena fleksibilnost primene preparata Focus Ultra bez obzira na fazu porasta useva
- potpuna selektivnost prema hibridima tolerantim na cikloksidim čak i u dozama znatno višim od propisanih
- omogućava gaženje kukuruza u združenim usevima bez opasnosti po druge biljke (pasulj, tikve) što do sada nije bilo slučaj (ovo se odnosi samo na primenu preparata Focus Ultra, nikako ne važi za primenu herbicida Arrat)

The Chemical Company

BASF



Partneri u tehnologiji Duo system:



Savršen duo:
Focus Ultra i seme kukuruza tolerantno na cikloksidim



Partneri u tehnologiji Duo system:



VISOK NIVO
ZAŠTITE BILJA

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

BASF
The Chemical Company

superiornost nad svim
uskolisnim korovima

BASF
The Chemical Company



Duo system (program zaštite hibrida kukuruza tolerantnih na cikloksidim)



visok nivo
zaštite bilja

Partneri u tehnologiji Duo system:

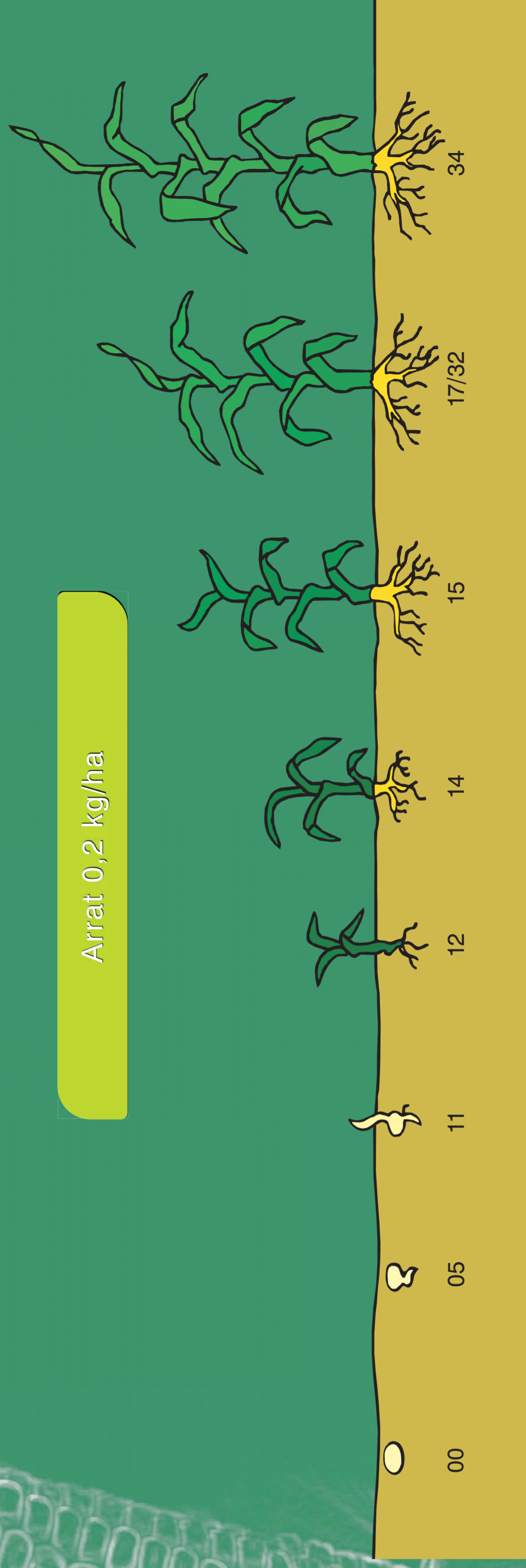


INSTITUT ZA KUKURUZ
»ZEMUN POLJE«
Beograd - Zemun

BASF Srbija d.o.o.
11070 Novi Beograd
Omladinskih Brigada 90b
tel: 011/30.93.400
fax: 011/30.93.423
www.basf.rs

* Focus Ultra 0,75 - 4,0 l/ha

Arrat 0,2 kg/ha



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

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