

Novo!

Corum[®]

Vaš najsnažniji saveznik
u zaštiti soje, lucerne,
graha i graška od korova

 **BASF**
We create chemistry

 **BASF**

We create chemistry



**Želite istovremeno suzbiti jednogodišnje
uskolisne i širokolisne korove?**

Rješenje je na dohvat ruke. **Corum®** je
najsnažniji preparat za suzbijanje korova u
leguminozama (soji, lucerni, grahu i grašku)!

**Novost
na tržištu!**



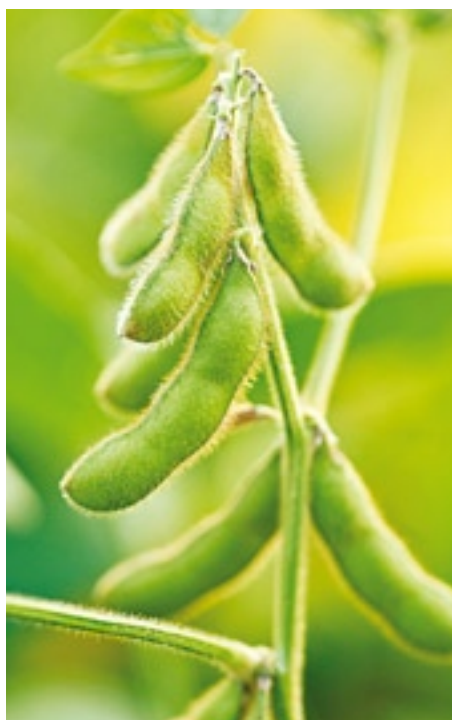
Corum® – profil proizvoda	4
Apsorpcija djelatne tvari	5
Primjena	6
Spektar djelovanja	7
Program zaštite soje	8
Program zaštite graha i graška	10
Plodored; fitotoksičnost; mogući utjecaji na učinkovitost	12

Profil proizvoda

Corum® je kontaktno-sistemični herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u soji, lucerni, grahu (zrnaš i mahunar) i grašku.

Profil proizvoda Corum®

Djelatne tvari	bentazon (480,0 g/l), imazamoks (22,4 g/l)	
Formulacija	koncentrat za otopinu (SL)	
Apsorpcija djelatne tvari	list i/ili korijen biljke	
Način djelovanja	sistemično i kontaktno djelovanje	
Kulture	soja, lucerna, grah i grašak	
Preporučena količina za primjenu	1,25 - 1,9 l/ha (ovisno o kulturi)	
Pakiranje	50 ml, 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l	
Vrijeme primjene	soja	a) jednokratno nakon ranog nicanja (rani post-em), kada je usjev dostigao stadij razvoja 1. troliske (BBCH 11) i kada su širokolisni korovi u ranim razvojnim stadijima. Dodavanjem okvašivača Dash® HC u količini 0,25 - 0,3 litara na 100 litara smjese, postiže se veća učinkovitost sredstva Corum® na nekim ciljanim korovnim vrstama, posebice u nepovoljnim uvjetima primjene; ili b) dvokratno u podijeljenoj (split) aplikaciji u količini 0,95 l/ha + 0,95 l/ha nakon nicanja (post-em). Prvi puta tretirati kada soja razvije 1. trolisku (BBCH 11), a drugi puta 7 - 10 dana nakon prve primjene. Ograničenje: Ne primjenjivati u soji nakon stadija bočnih izdanaka (BBCH 21).
	grah i grašak	a) jednokratno u količini 1,25 l/ha nakon ranog nicanja (rani post-em), kada su usjevi razvili prva 2 - 3 prava lista (2 lista cijela, 1. troliska, BBCH 12) i kada su širokolisni korovi u ranim razvojnim stadijima. Dodavanjem okvašivača Dash® HC u količini 0,25 - 0,3 litara na 100 litara smjese, postiže se veća učinkovitost sredstva Corum® na nekim ciljanim korovnim vrstama, posebice u nepovoljnim uvjetima primjene; ili b) dvokratno u podijeljenoj (split) aplikaciji u količini 0,625 l/ha + 0,625 l/ha nakon nicanja (post-em). Prvi puta tretirati kada grašak razvije 1 cijeli list (BBCH 11), a grah (zrnaš i mahunar) 2 cijela lista (BBCH 12). Drugi puta sredstvo se primjenjuje u razmaku 7 - 10 dana. Ograničenje: Ne primjenjivati u grahu (zrnašu i mahunaru) i grašku nakon stadija formiranja bočnih izdanaka (BBCH 21).
	lucerna	a) jednokratno u količini 1,25 l/ha nakon nicanja (post-em), kada je usjev dostigao visinu 5 - 6 cm i kada su širokolisni korovi u ranim razvojnim stadijima; ili b) dvokratno u podijeljenoj (split) aplikaciji u količini 0,625 l/ha + 0,625 l/ha nakon nicanja (post-em). Prvi puta tretirati kada je lucerna visine 4 - 5 cm, a drugi puta u razmaku 7 - 10 dana. Ograničenje: Ne dodavati okvašivač Dash® HC.
Broj primjena u vegetacijskoj sezoni	1 ili u podijeljenoj (split) aplikaciji u najvećoj ukupnoj količini od 1,25 l/ha za grah, grašak i lucernu te 1,9 l/ha za soju.	
Utrošak vode	200 - 300 l/ha	
Spektar djelovanja	jednogodišnji uskolisni i jednogodišnji širokolisni korovi	
Karenca	60 dana za soju; 40 dana za lucernu; 35 dana za grah (zrnaš i mahunar) i grašak	



✓ *Do sada
najsnažniji herbicid
za zaštitu vaše soje
od korova!*

✓ *Istovremeno ima i odličnu
selektivnost prema
uzgajanim kulturama!*

Apsorpcija djelatne tvari

Corum[®] se apsorbira putem lista i/ili korijena i kod osjetljivih korovnih vrsta djelomično se premješta u točke rasta što uzrokuje zastoj u rastu, žućenje lišća, nekroze i na kraju odumiranje 1 - 2 tjedna nakon primjene.



Bijela loboda (*Chenopodium album*)



Ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)



Šćirevi (*Amaranthus spp.*)

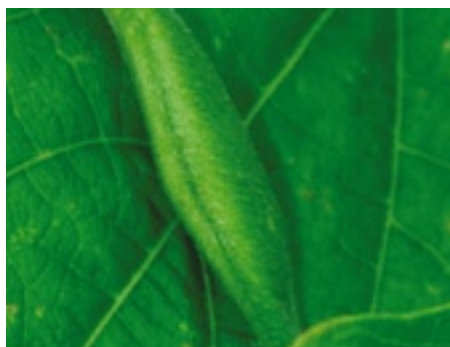
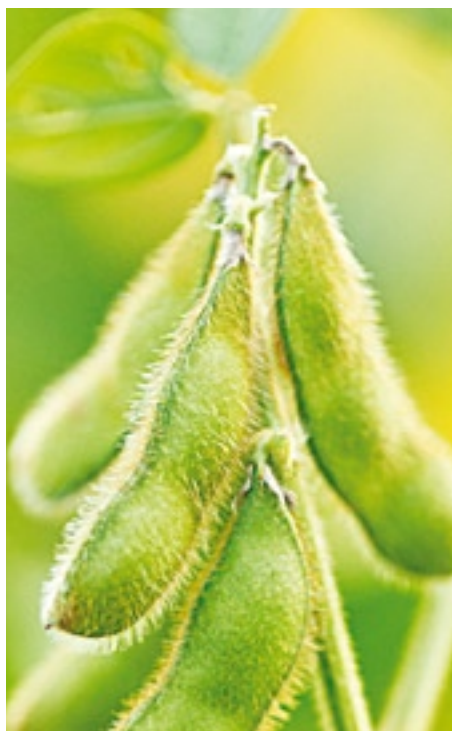


Primjena

Corum® je selektivno herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih i jednogodišnjih uskolisnih korova.

Primjena sredstva Corum® u soji, lucerni, grahu i grašku

Primjena u soji	Primjena u grahu (zrnaš i mahunar) i grašku	Primjena u lucerni
<p>■</p> <p>Jednokratno u količini 1,9 l/ha nakon ranog nicanja (rani post-em), kada je usjev dostigao stadij razvoja 1. troliske (BBCH 11) i kada su širokolisni korovi u ranim razvojnim stadijima.</p> <p>Dodavanjem okvašivača Dash® HC u količini 0,25 - 0,3 litara na 100 litara smjese, postiže se veća učinkovitost sredstva Corum® na nekim ciljanim korovnim vrstama, posebice u nepovoljnim uvjetima primjene.</p>	<p>■</p> <p>Jednokratno u količini 1,25 l/ha nakon ranog nicanja (rani post-em), kada su usjevi razvili prva 2 - 3 prava lista (2 lista cijela, 1. troliska, BBCH 12) i kada su širokolisni korovi u ranim razvojnim stadijima.</p> <p>Dodavanjem okvašivača Dash® HC u količini 0,25 - 0,3 litara na 100 litara smjese postiže se veća učinkovitost sredstva Corum® na nekim ciljanim korovnim vrstama, posebice u nepovoljnim uvjetima primjene.</p>	<p>■</p> <p>Jednokratno u količini 1,25 l/ha nakon nicanja (post-em), kada je usjev dostigao visinu 5 - 6 cm i kada su širokolisni korovi u ranim razvojnim stadijima.</p>
ili	ili	ili
<p>■ ■</p> <p>Dvokratno u podijeljenoj (split) aplikaciji u količini 0,95 l/ha + 0,95 l/ha nakon nicanja (post-em). Prvi puta tretirati kada soja razvije 1. trolisku (BBCH 11), a drugi puta 7 - 10 dana nakon prve primjene.</p>	<p>■ ■</p> <p>Dvokratno u podijeljenoj (split) aplikaciji u količini 0,625 l/ha + 0,625 l/ha nakon nicanja (post-em). Prvi puta tretirati kada grašak razvije 1 cijeli list (BBCH 11), a grah (zrnaš i mahunar) 2 cijela lista (BBCH 12). Drugi puta sredstvo se primjenjuje u razmaku 7 - 10 dana.</p>	<p>■ ■</p> <p>Dvokratno u podijeljenoj (split) aplikaciji u količini 0,625 l/ha + 0,625 l/ha nakon nicanja (post-em). Prvi puta tretirati kada je lucerna visine 4 - 5 cm, a drugi puta u razmaku 7 - 10 dana.</p>
<p>Ograničenje: Ne primjenjivati u soji nakon stadija bočnih izdanaka (BBCH 21).</p>	<p>Ograničenje: Ne primjenjivati u grahu (zrnašu i mahunaru) i grašku nakon stadija formiranja bočnih izdanaka (BBCH 21).</p>	<p>Ograničenje: U lucerni ne dodavati okvašivač Dash® HC!</p>



Spektar djelovanja

Spektar djelovanja sredstva **Corum**[®]

Europski mračnjak (<i>Abutilon theophrasti</i>)	✓	✓	✓
Ambrozija (<i>Ambrosia artemisifolia</i>)	✓	✓	✓
Šćirevi (<i>Amaranthus spp</i>)	✓	✓	✓
Gorki koromač (<i>Ammi majus</i>)	✓	✓	✓
Crna gorušica (<i>Brassica nigra</i>)	✓	✓	✓
Obična rusomača (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	✓	✓	✓
Bijela loboda (<i>Chenopodium album</i>)	✓	✓	✓
Smokvasta loboda (<i>Chenopodium ficifolium</i>)	✓	✓	✓
Bijeli kužnjak (<i>Datura stramonium</i>)	✓	✓	✓
Koštan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	✓	✓	✓
Dimnjače (<i>Fumaria spp.</i>)	✓	✓	✓
Ljepljiva bročika (<i>Galium aparine</i>)	✓	✓	✓
Obična konica (<i>Galinsoga parviflora</i>)	✓	✓	✓
Mjehurasta sljezolika (<i>Hibiscus trionum</i>)	✓	✓	✓
Kamilice (<i>Matricaria spp.</i>)	✓	✓	✓
Mak turčinak (<i>Papaver rhoeas</i>)	✓	✓	✓
Veliki dvornik (<i>Polygonum persicaria</i>)	✓	✓	✓
Kiseličasti dvornik (<i>Polygonum lapathifolium</i>)	✓	✓	✓
Slakasti dvornik (<i>Polygonum convolvulus</i>)	✓	✓	✓
Ptičji dvornik (<i>Polygonum aviculare</i>)	✓	✓	✓
Tušt (<i>Portulaca oleracea</i>)	✓	✓	✓
Poljska gorušica (<i>Sinapis arvensis</i>)	✓	✓	✓
Bijela gorušica (<i>Sinapis alba</i>)	✓	✓	✓
Crna pomoćnica (<i>Solanum nigrum</i>)	✓	✓	✓
Korovi iz roda svinjak (<i>Sonchus spp.</i>)	✓	✓	✓
Ornji (<i>Sisymbrium spp.</i>)	✓	✓	✓
Čestoslavice (<i>Veronica spp.</i>)	✓	✓	✓

U soji je obavezna upotreba sredstva **Corum**[®] u kombinaciji s okvašivačem **Dash**[®] HC.

Kod primjene u grašku i soji, u slučajevima jake zakorovljenosti i kada su korovi u graničnom razvojnem stadiju za osjetljivost na sredstvo **Corum**[®], koristiti sredstvo **Dash**[®] HC u količini od 0,5 litara na 100 litara smjese.

U slučaju jake zakorovljenosti uskolisnim korovima preporuča se naknadna primjena **Focus**[®] Ultra.



Visoka osjetljivost



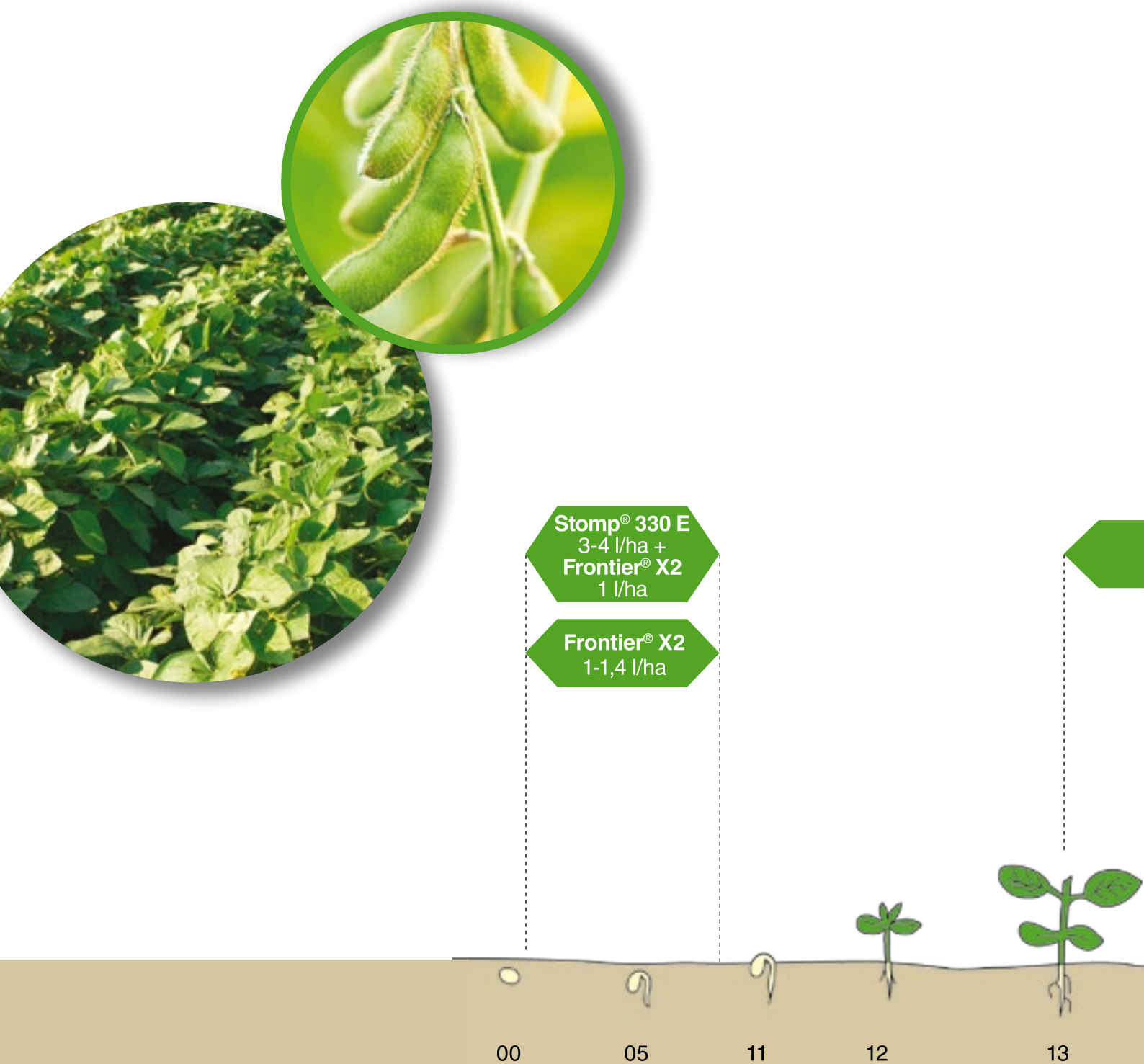
Dobra osjetljivost



Slaba osjetljivost

Program zaštite soje

Preporuka za primjenu sredstva **Corum®** u soji



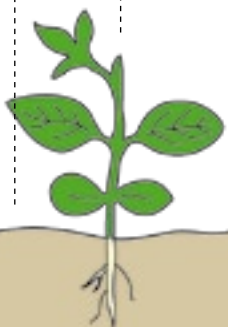


Corum® 1,9 l/ha + Dash® HC

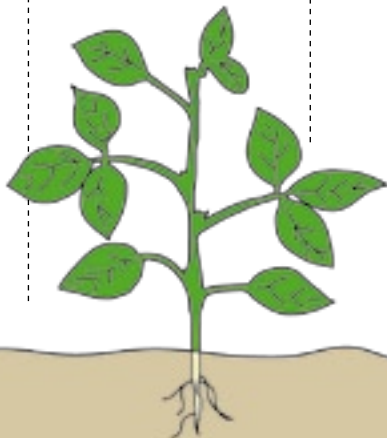
Corum® 0,95 l/ha
+ Dash® HC

Corum® 0,95 l/ha
+ Dash® HC

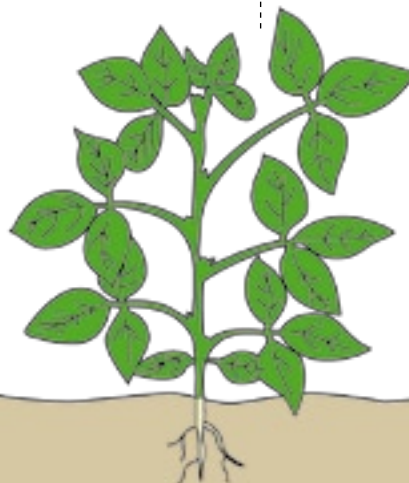
Focus® Ultra
1-3 l/ha



21



33



59



81

Program zaštite graha i graška

Preporuka za primjenu sredstva **Corum®** u grahu i grašku



Stomp® 330 E
Jednogodišnji travni
i širokolisni korovi
4-6 l/ha

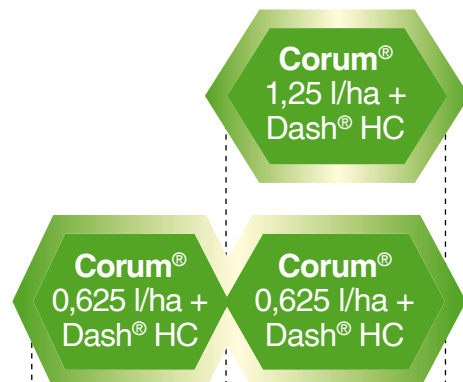
Nakon sjetve,
prije nicanja

Nicanje:
faza kotiledona

BBCH 12
Dva cijela
lista

BBCH
14

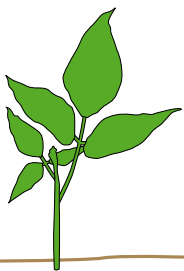
BBCH
21



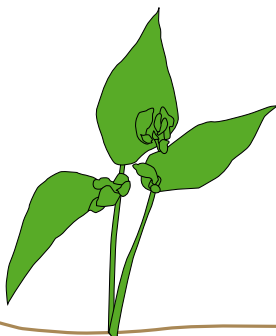


Focus® Ultra

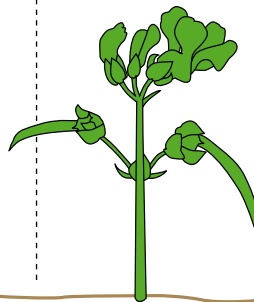
Jednogodišnji uskolisni korovi 1-1,5 l/ha
Višegodišnji uskolisni korovi 4-5 l/ha



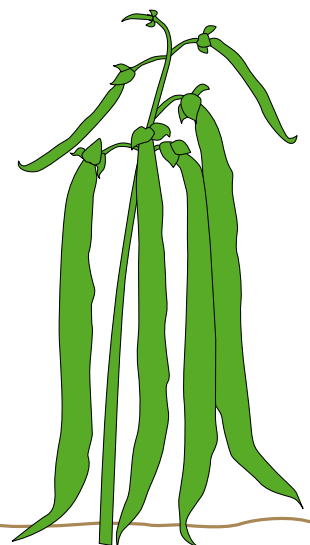
BBCH 60
Otvaranje prvih
cvjetova



Početak
cvatnje



Početak razvoja
mahuna



Faza nalijevanja
zrna

Plodored

U slučaju prijevremenog preoravanja ili propadanja usjeva, 30 dana nakon primjene sredstva **Corum®**, osim kultura u kojima je odobrena primjena smiju se sijati slanetak, djetelina, salata i radič.

U normalnom plodoredu:

■ nakon 4 mjeseca smiju se sijati/saditi kupus, ječam, krumpir, rajčica, sorte pšenice ili suncokreta ili hibridi kukuruza koji nisu tolerantni na imidazolinone.

■ nakon 6 mjeseci, uz prethodno preoravanje tla, smiju se sijati šećerna repa i uljana repica.

Fitotoksičnost

Ako se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisani način ono nije fitotoksično za kulture u kojima je odobrena primjena. Nakon primjene sredstva **Corum®** u usjevima u posebnim fiziološkim i/ili klimatskim uvjetima mogu se pojaviti neki lakši i prolazan simptom fitotoksičnosti.

Mogući utjecaji na učinkovitost

Optimalna učinkovitost sredstva postiže se kada se korovi nalaze u ranim razvojnim stadijima te u aktivnom rastu.

Na učinkovitost sredstava mogu utjecati različiti čimbenici krajolika ili lokalni čimbenici (npr. vremenski i/ili zemljišni uvjeti, vrsta kulture, plodored, vrijeme primjene, primijenjena količina, kombinacija s drugim sredstvima pojavljivanje rezistentnih korova), ili tehnika prskanja.

U slučaju posebno nepovoljnih uvjeta učinkovitost može biti smanjena, a ne može se isključiti niti oštećenje usjeva.



Prednosti Corum®-a

- ✓ *Do sada naj snažniji herbicid sa najširim spektrom djelovanja protiv korova u leguminozama*
- ✓ *Izuzetno dobre selektivnosti kada se pravilno upotrebljava!*
- ✓ *Za postizanje najboljih rezultata u soji obavezna je upotreba okvašivača **Dash® HC***



Tehnička podrška

Agro tim - BASF Croatia d.o.o.

Maria Katalinić

Tehnička podrška

- Zadarska Županija
- Sibensko-Kninska Županija
- Splitsko-Dalmatinska Županija
- Dubrovačko-Neretvanska Županija
- Hercegovina

Mob.: +385 99 6000 020

E-mail: maria.katalinic@basf.com



Robert Bačaj

Tehnička podrška

- Virovitičko-Podravska Županija
- Krapinsko-Zagorska Županija
- Varaždinska Županija
- Koprivačko-Križevačka Županija
- Bjelovarsko-Bilogorska Županija
- Međimurska Županija

Mob.: +385 98 481 435

E-mail: robert.bacaj@basf.com



Martin Androšević

Tehnička podrška

- Požeško-Slavonska Županija
- Brodsko-Posavska Županija
- Osječko-Baranjska Županija
- Vukovarsko-Srijemska Županija

Mob.: +385 99 4818 505

E-mail: martin.androsevic@basf.com



Petar Šoda

Tehnička podrška

- Zagrebačka Županija
- Sisačko-Moslovačka Županija
- Karlovačka Županija
- Primorsko-Goranska Županija
- Ličko-Senjska Županija
- Istarska Županija

Mob.: +385 98 251 076

E-mail: petar.soda@basf.com



Nikola Ettinger

Tehnički manager

Ivana Lučića 2a, 10000 Zagreb

Tel.: +385 1 600 00 21

Faks: +385 1 600 00 90

E-mail: nikola.ettinger@basf.com



Za sva pitanja i savjete
slobodno kontaktirajte
naš tim za podršku.

Tu smo za Vas!





www.agro.basf.hr

Pronađite sve informacije o našim proizvodima, programima zaštite različitih kultura i novostima u svijetu zaštite bilja.

Distributer:

Chromos Agro d.d.

Radnička cesta 173n, 10002 Zagreb

T 01 6040 356, 6040 357, F 01 6040 399

www.chromos-agro.hr

Zastupnik i distributer:

BASF Croatia d.o.o.

I. Lučića 2a, 10000 Zagreb

T 01 6000 000, F 01 6000 090

www.agro.basf.hr

 **Chromos Agro** d.d.