









HERBICIDI V KRMNEM GRAHU

Prikaz uporabe pripravkov v primerni razvojni fazi krmnega graha

											
Pred vznikom (BBCH 07)	Vznik (BBCH 09)	Viden par luskolistov (BBCH 10)	Prvi pravi list (BBCH 11)	3 listi (BBCH 13)	5 listov (BBCH 15)	7 listov (BBCH 17)	Devet ali več vidno podaljšanih internodijev (BBCH 39)	Zunaj listov so vidni prvi cvetni brsti (BBCH 51)	Začetek cvetenja (BBCH 61)	Stroki so dosegli značilno velikost (BBCH 79)	Polna zrelost (BBCH 89)
BOXER											
STALLION											
SYNC TEC											
STOMP											
AQUA											
	FUSILADE FORTE										
	BASAGRAN, BASAGRAN 480										
	AGIL 100 EC										
	ZETROLA										



Abecedni seznam herbicidov primernih za uporabo v krmnem grahu.

FFS	Odmerek	FF posevka	Plevel	Opozorila
AGIL 100 EC	0,75-1,0 L/ha	treh pravih listov do konca rasti stebela oz. do popolne razraščенosti (BBCH 13-39)	enoletnih ozkolistnih plevelov: njivni lisičji rep, navadni srakoprec, gluhi oves, navadni oves, jalova stoklasa, krvavordeča srakonja, navadna kostreba, navadni ječmen, laška ljuljka, angleška ljuljka, muhviči, navadna pšenica	sredstvo lahko povzroča prehodno fitotoksičnost na občutljivih sortah MEŠANJE: s herbicidi na osnovi a. s. acilfluorfen in imazetapir. Razmak med tretiranjimi s sredstvom AGIL 100 EC in s herbicidi za zatiranje širokolistnega plevela mora biti najmanj 3 dni. OPOZORILA: preprečiti onesnaženje vodotokov (netretiran varnostni pas 15 m širine od meje brega voda 1. reda in 5 m širine od meje brega voda 2. reda).
BASAGRAN, BASAGRAN 480	1,5 – 2 L/ha (največ enkrat letno)	tretira se v času od višine 5 cm do pojava cvetnih popkov	<u>Dobro zatira:</u> njivsko pasjo kamilico, navadni plešec, ščavjelistno dresen, metlike, pasje zelišče, njivsko redkev, njivski mošnjak, kamilice in belo gorjušico. Sredstvo <u>Slabše zatira:</u> navadni slakovec, poprasto dresen, breskovo dresen, samoniklo oljno ogrščico, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, njivsko spominčico in plezajočo lakoto.	Sredstvo učinkovito deluje na širokolistni plevel v zgodnejših razvojnih fazah. Priporoča se, da se s sredstvom tretira v zmerno toplem in jasnem vremenu, pri temperaturah od 10 do 25 °C. OPOZORILA: preprečiti onesnaženje vodotokov (netretiran varnostni pas 15 m širine od meje brega voda 1. reda in 5 m širine od meje brega voda 2. reda). Zaradi zaščite podtalnice se v enem letu ne sme v uporabljati tega sredstva ali drugih sredstev, ki vsebujejo bentazon. Uporaba ni dovoljena na javnih površinah, kjer se lahko zadržujejo ljudje. *Pripravka se ne sme uporabljati v ukrepu POZ_FFSV.
BOXER	5 L/ha	pred vznikom	<u>Dobro zatira:</u> enoletno latovko, ščir, pasje zelišče, navadno zvezdico, njivsko spominčico, pravo kamilico, enoletni golšec, krvomočnico, škrlatnordečo mrtvo koprivo in jetičnike. <u>Delno zatira:</u> navadni srakoprec, belo metliko, plezajočo lakoto, dresni in njivsko vijolico.	OPOZORILA: Na isti površini se lahko sredstvo uporabi največ enkrat v eni rastni dobi. Preprečiti onesnaženje vodotokov (netretiran varnostni pas 15 m širine od meje brega voda 1. reda in 5 m širine od meje brega voda 2. reda).



FFS	Odmerek	FF posevka	Plevel	Opozorila
FUSILADE FORTE	- 0,8 L/ha - 1,3 L/ha - 1,5–2 L/ha	po vzniku - 7 lista graha (BBCH 10-17) oz. ko ima plevel 2-4	- enoletnega ozkolistnega plevela - večletnega ozkolistnega plevela s predhodno medvrstno obdelavo tal - za zatiranje večletnega ozkolistnega plevela (prstasti pesjak, plazeča pirnica).	OPOZORILA: Sredstva se ne sme uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu. Preprečiti onesnaženje vodotokov (netretiran varnostni pas 15 m širine od meje brega voda 1. reda in 5 m širine od meje brega voda 2. reda). MEŠANJE: Sredstvo se lahko meša s sredstvi na osnovi aktivnih snovi kloridazon, etofumesat, metamitron in fenmedifam, ne sme se ga mešati s sredstvi na osnovi aktivne snovi bentazon.
STALLION SYNC TEC	3 L/ha	čim prej po opravljeni setvi posevka in pred vznikom posevka	<u>Dobro deluje:</u> plazečo pirnico, navadno kostrebo, navadni plešec, belo metliko, navadno rosnico, enoletni golšec, njivsko spominčico, ptičjo dresen, navadni slakovec, pasje zelišče, njivski mošnjak ter malo koprivo. <u>Srednje dobro:</u> enoletno latovko, shrhkodlakavi ščir, oljno ogrščico, plezajočo lakoto, koprivo, kamilico, breskovo dresen, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, jetičnik ter njivsko vijolico.	OPOZORILA: Setev mora biti enakomerno globoka. Seme naj bo zaradi varnosti posevka dobro pokrito z zemljo (najmanj 25 mm). Na istem zemljišču se lahko sredstvo v eni rastni sezoni uporabi največ enkrat. Sredstva se ne sme uporabljati na peščenih in zelo rahlih tleh ter na tleh, ki vsebujejo več kot 10 % organske snovi. Preprečiti onesnaženje vodotokov (netretiran varnostni pas 15 m širine od meje brega voda 1. reda in 5 m širine od meje brega voda 2. reda). MEŠANJE: Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi ni predvideno.
STOMP AQUA	2,9 L/ha Poraba vode: 100 – 200 L/ha	pred vznikom	enoletni ozkolistni plevel; širokolistni plevel	OPOZORILA: se lahko na istem zemljišču uporablja največ enkrat v eni rastni sezoni.
ZETROLA	0,75-1,5 L/ha	ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do konca rasti stebila oz. do popolne razraščенosti (BBCH 13-39)	enoletnih ozkolistnih plevelov, plazeče pirnice se tretira v razvojni fazi plevela od drugega do četrtega lista, njivnega lisičjega repa, navadnega srakoperca, gluhega ovsa, angleške ljuljke	

*Ukrep 'Uporaba fitofarmaceutskih sredstev, ki so dovoljena na najožjih vodovarstvenih območjih (POZ_FFSV) – izbirna zahteva'. Več si lahko prebere na povezavi: <http://www.kmetijskizavod-nm.si/nasveti/varstvorastlin>

Pripravila:
mag. Karmen Rodič
Specialistka za varstvo rastlin
Služba za varstvo rastlin na KGZS Novo mesto