

I. Zaštita od korova

Sažetak

U prilogu su dati modeli zaštite važnijih vrsta cvijeća od štetočina i bolesti. Za zaštitu od bijele mušice, grinja, lisnih i štastih ušiju, lisnih minera, lisnih sovića, osica, savijača pupova, tripsa i drugih vrsta štetočina dano je više alternativnih rješenja. Isto vrijedi i za zaštitu od uzročnika bolesti: hrđa, plamenjače, pepelnice, pjegavosti lista, plijesni, venuća i drugih uzročnika gljivičnih oboljenja.

Zemljišni herbicidi koji se unose (inkorporiraju) u tlo prije sadnje

Trifluralin

U nas najvolatilniji herbicid, obavezno unošenje u tlo odmah nakon tretiranja !

Selektivni zemljišni pripravak za suzbijanje manjeg broja jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u vrijeme njihovog nicanja ili ranog posta. Ne na tlima s manje od 1,5% humusa. Zbog uskog spektra u kombinacijama s drugim d.t. Selektivan u velikom broju kultura. Gotovo ne topljiv u vodi. Treba ga primijeniti prije sadnje uz plitko unošenje u tlo ili između redova tijekom vegetacije. LD₅₀ 4500. S.O. = III. Za ribe - izvanredno otrovan.

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi	Količina sredstva za 100 m ² u 10 l. vode
Lanos	EC	48,0 trifluralin	Herbos,d.d.	15 - 20 ml. u uzgoju ruža i drugog cvijeća

Spektar:

Adonis aestivalis, Alchemilla arvensis, Alopecurus myosuroides, Amaranthus retroflexus, Anagallis arvensis, Anchusa undulata, Apera spica venti, Atriplex patula, Brachiaria plantaginea, Bromus secalinus, Bromus tectorum, Cenchrus tribuloides, Cerastium vulgare, Chenopodium album, Chenopodium hybridum, Digitaria sanguinalis, Echinochloa crus galli, Eleusina indica, Eragrostis cilianensis, Fumaria officinalis, Galeopsis spp., Galium aparine, Heliotropium europaeum, Ipomoea pandurata, Kochia scoparia, Lamium purpureum, Lepidium draba, Lolium italicum, Mollugo verticillata, Myosotis arvensis, Papaver spp., Picris echioides, Polygonum

¹ mr. Teo Sanseović, Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo, Osijek

aviculare, Polygonum convolvulus, Panicum capillare, Panicum texanum, Poa annua, Poa trivialis, Portulaca oleracea, Setaria viridis, Sonchus spp., Sorghum halepense (sj.), Sorghum vulgare, Sparganium arvensis, Stellaria media, Stachys arvensis, Urtica spp., Veronica spp., Vicia cracca, Viola tricolor.

Folijarni herbicidi

Glifosat

Ne selektivni izrazito sistemski pripravak za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova te višegodišnjih korova s dubokim korijenom, rizomima i gomoljima. Uporaba: prije pripreme tla za sadnju, za totalno suzbijanje nadzemnog i podzemnog dijela svih izniklih korova

LD₅₀ 4320. S.O. = III.

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi	Količina sredstva za 100 m ² u 10 l. vode
Herbokor	SL	48,0 glifosat	Herbos,d.d.	10 - 20 ml.

Spektar:

Abutilon theophrasti, Aegopodium podagraria, Alnus spp., Amaranthus retroflexus, Ambrosia artemisiifolia, Anthemis spp., Apera spica venti, Avena fatua, Agropyron repens, Agrostis stolonifera, Allium vineale, Alopecurus pratensis, Artemisia vulgaris, Betula spp., Bromus sterilis, Bromus erectus, Cirsium arvense, Convolvulus arvensis, Capsella bursa - pastoris, Castanea sativa, Carex spp., Carpinus betulus, Chenopodium album, Cornus sanguinea, Crataegus spp., Cynodon dactylon, Digitaria spp., Dactylis glomerata, Datura stramonium, Daucus carota, Echinochloa crus - galli, Erigeron canadensis, Euphorbia spp., Equisetum arvense, Galeopsis tetrahit, Galinsoga parviflora, Galium aparine, Geranium spp., Glechoma hederacea, Fagus sylvatica, Hordeum murinum, Juncus spp., Juniperus spp., Lamium amplexicaule, Lamium purpureum, Lolium perene, Malva neglecta, Matricaria chamomilla, Mentha spp., Mercurialis annua, Panicum spp., Phragmites communis, Paspalum disticum, Poa annua, Poa pratensis, Poa trivialis, Plantago spp., Polygonum spp., Populus spp., Portulaca oleracea, Prunus spinosa, Pteridium aquilinum, Quercus spp., Raphanus raphanistrum, Ranunculus arvensis, Ranunculus acer, Ranunculus repens, Rosa canina, Rubus spp., Rumex spp., Salix spp., Sambucus spp., Senecio vulgaris, Setaria spp., Sinapis arvensis, Solanum nigrum, Solidago virga aurea, Sonchus arvensis, Sonchus spp., Spartium juncem, Smilax aspera, Stellaria media, Taraxacum officinale, Tussilago farfara, Typha angustifolia, Urtica urens, Urtica dioica, Veronica spp., Vicia spp., Viola tricolor, Xanthium spp. i drugi.

Dikvat

Važno upozorenje: Niske LD₅₀ vrijednosti, otrovan !

Uništava svaku zelenu (živu) biljnu stanicu i korova i kulturne biljke, ukoliko dođe do kontakta herbicida i biljke. Pripravak za uporabu u suzbijanju svih izniklih jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova prije sadnje krizantema i drugih vrsta cvijeća. Djeluje kontaktno i vrlo brzo. Rabi se i za lokalno suzbijanja žarišta *Cuscuta spp.*. LD₅₀ 231. S.O. = II.(preko 20% djelatne tvari); inače III.

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi	Količina sredstva za 100 m ² u 10 l. vode
Reglone forte	SL	15,0 + 15,0 dikvat + okvašivač	Syngenta Herbos,d.d.	20 ml.

Zemljišni herbicidi**Oksadiazon**

Zemljišni, kontaktni, rezidualni pripravak namijenjen suzbijanju jednogodišnjih široko i uskolisnih korova u karanfilima. Nakon primjene stvara se "film" na površini tla kroz koji prolaze klijanci korova. Isključena svaka površinska obrada tla nakon primjene. Kao kod svih zemljišnih pripravaka učinkovitost ovisi o vlazi u tlu. Inhibitor sinteza klorofila. LD₅₀ 8000. S.O. = III.

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi	Doza kg., l/ha.
Ronstar	EC	25,0 oksadiazon	Bayer CropSci	8,0-12,0 l/ha karanfili

Spektar:

Abutilon theophrasti, Amaranthus spp., Anagallis arvensis, Apera spica venti, Atriplex patula, Avena fatua, Brassica spp., Capsella bursa - pastoris, Chenopodium album, Convolvulus arvensis, Datura stramonium, Digitaria spp., Echinochloa crus - galli, Festuca rubra, Fumaria officinalis, Galinsoga parviflora, Galium aparine, Lamium purpureum, Lepidium campestre, Lepidium draba, Matricaria spp., Panicum spp., Papaver rhoeas, Plantago spp., Polygonum spp., Raphanus raphanistrum, Rumex spp., Senecio vulgaris, Setaria spp., Sinapis arvensis, Sonchus arvensis, Sonchus asper, Sonchus oleraceus, Spargula arvensis, Urtica urens, Veronica spp., Viola tricolor.

Folijarni graminicidi**Fluazifop-p-butil**

Ne suzbija: *Festuca spp. i Poa annua.*

Suzbija jednogodišnje i višegodišnje travne korove u svim dikotiledonim kulturama. Jednogodišnje trave trebaju u vrijeme tretiranja biti s 2 - 4 lista a višegodišnje od 15 - 20

cm. Tretiranje treba obaviti nakon sadnje cvijeća i ponika travnih korova. LD₅₀ 2925. S.O. = III.

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi	Količina sredstva za 100 m ² u 10 l. vode
Fusilade forte EC	EC	15,0 + ulje fluazifop - p - butil	Syngenta Herbos ,d.d.	8-20 ml.

Spektar:

Avena spp., Agropyron repens, Agrostis spp., Alopecurus myosuroides, Apera spica venti, Brachiaria spp., Bromus spp., Cynodon dactylon, Digitaria spp., Echinochloa crus - galli, Eleusine indica, Digitaria sanguinalis, Hordeum spp., Lolium spp., Panicum spp., Paspalum spp., Phleum pratense, Phalaris minor, Poa trivialis, Setaria spp., Sorghum bicolor, Sorghum halepense, Sorghum sativum i samonikle žitarice.

II. Zaštita od bolesti**Astra**

Pepelnica- *Oidium*;

Hrđa - *Puccinia*;

Siva plijesan- *Botrytis*;

Septoria, crna pjegavost i druge

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi Distribuirana	Konc. i doza kg., l/ha.
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksanil	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti

Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro,d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Floreld,d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina,d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Floreld,d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos ,d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro,d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijeje hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro,d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smede truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Floreld,d.o.o.	0,20% protiv pepelnice

Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Floreld,d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos ,d.d.	0,25% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos .d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

Begonije

Pepelnica- *Oidium*;
Hrđa - *Puccinia*;
Crna pjegavost i druge

<i>Pripravak</i>	<i>Form.</i>	<i>Djelatne tvari u%</i>	<i>Proizvodi Distribuirana</i>	<i>Konc. i doza kg., l/ha.</i>
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksanil	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro,d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Floreld, d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge

Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos ,d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijeje hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos,d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	0,20% protiv pepelnice

Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

Cinerarie

Pepelnica- *Oidium*;
Hrđa - *Puccinia*;
Crna pjegavost i druge

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi Distribuirana	Konc. i doza kg., l./ha.
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksanil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agrod.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agrod.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena

Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	0,20% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni

Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

DalijePepelnica- *Oidium*;Hrđa - *Puccinia*;Siva plijesan- *Botrytis tulipae*;*Septoria*, crna pjegavost i druge

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi Distribuita	Konc. i doza kg., l./ha.
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksanil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice

Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie idr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	0,20% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

Gerberi

Pepelnica- *Oidium*;
Hrđa - *Puccinia*;
Crna pjegavost i druge

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi Distribuirana	Konc. i doza kg., l./ha.
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksamil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05-0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista

Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	3,0 l/ha protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

GladiolePepelnica- *Oidium*;Hrđa - *Puccinia*;*Septoria*, crna pjegavost i druge

<i>Pripravak</i>	<i>Form.</i>	<i>Djelatne tvari u%</i>	<i>Proizvodi Distribuirana</i>	<i>Konc. i doza kg., l./ha.</i>
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksanil	Bayer Pinus Agrod.o.o.	0,25% protiv plamenjače

Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,3-0,4% protiv pjegavosti lista
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro,d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agrod.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel ,d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr

Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	0,20% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

Hortenzije

Pepelnica- *Oidium*;

Hrđa - *Puccinia*;

Crna pjegavost i druge

Preparat	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi Distribuirana	Konc. i doza kg., l/ha.
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksamil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe

Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice

Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel,d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	0,20% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

KaranfiliPepelnica- *Oidium*;Hrđa - *Puccinia*;Siva plijesan- *Botrytis tulipae*;*Septoria*, crna pjegavost i druge

<i>Prepravak</i>	<i>Form.</i>	<i>Djelatne tvari u%</i>	<i>Proizvodi Distribuirana</i>	<i>Konc. i doza kg., l./ha.</i>
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksamil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti

Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozebe	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agros	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice

Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	0,20% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Sythane 12 E	EC	12,5 miklobutanil	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,05-0,1%
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

KrizantemePepelnica- *Oidium chrysanthemii*;Hrđa - *Puccinia chrysanthemii*;

Crna pjegavost i druge

<i>Pripravak</i>	<i>Form.</i>	<i>Djelatne tvari u%</i>	<i>Proizvodi Distribuirana</i>	<i>Konc. i doza kg., l./ha.</i>
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksamil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,25% protiv pjegavosti lista
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro d.d.	0,20% protiv pepelnice
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,5% protiv fuzarioza
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice

Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozebe	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	3,0 l/ha protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

RužePepelnica- *Sphaerotheca pannosa var. rosae*;Hrđa - *Phragmidium mucronatum*;Crna pjegavost - *Diplocarpon rosae*; i druge

<i>Pripravak</i>	<i>Form.</i>	<i>Djelatne tvari u%</i>	<i>Proizvodi Distribuirana</i>	<i>Konc. i doza kg., l./ha.</i>
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksamil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2-0,25% protiv zvjezdaste pjegavosti
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice

Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05 -0,10% protiv pepelnice
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro d.d.	0,20% protiv pepelnice
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,4% protiv pepelnice
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,35% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ ha protiv crne pjegavosti lista
Nordox 75 WG	WG	75,0 bakarni oksid	Nordox Herbos d.d.	0,10% ili 1,0 kg/ha protiv plamenjače
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijeke hrđe, pepelnice i plamenjače
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	3,0 l/ha protiv pepelnice
Systhane 12 E	EC	12,5 miklobutanil	Dow AgroSci. Herbos d.d.	0,05-0,10% ili 0,5-1,0 l/ha protiv pepelnice
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive truleži
Thiovit	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2-0,4%

TulipaniPepelnica- *Oidium*;Hrđa - *Puccinia*;Siva plijesan- *Botrytis tulipae*;*Septoria*, crna pjegavost i druge

<i>Pripravak</i>	<i>Form.</i>	<i>Djelatne tvari u%</i>	<i>Proizvodi Distribuirana</i>	<i>Konc. i doza kg., l./ha.</i>
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksamil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače
Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,3-0,4% protiv sive plijesni
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro,d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel ,d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvo- renom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polije- ganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr

Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Previcur 607 SL	SL	60,7 propamokarb	Bayer CropScience	0,3% protiv Phythiuma namakanjem
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbosd.d.	0,20% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

ŽavornjakPepelnica- *Oidium*;Hrđa - *Puccinia*;Siva plijesan- *Botrytis tulipae*;*Septoria*, crna pjegavost i druge

<i>Pripravak</i>	<i>Form.</i>	<i>Djelatne tvari u%</i>	<i>Proizvodi Distribuira</i>	<i>Konc. i doza kg., l./ha.</i>
Antracol Combi	WP	70,0 propineb + 6,0 cimoksamil	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,25% protiv plamenjače

Antracol WP 70	WP	70,0 propineb	Bayer Pinus Agro d.d.	0,2% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i drugih.
Anvil 5 SC	SC	5,0 heksakonazol	Syngenta Herbos d.d.	0,05% ili 0,5 l/ha protiv pepelnice
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,20-0,30% protiv hrđe
Bayleton specijal WP 5	WP	5,0 triadimefon	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,10% protiv pepelnice
Bumper 25 EC	EC	25,0 propikonazol	Makteshim Agan Danon	0,01% protiv hrđe, pjegavosti
Chromosul 80	WG	80,0 sumpor	Chromos Agro,d.d.	0,20% protiv pepelnice
Dithane M - 45	WP	80,0 mankozeb	Florel d.o.o.	0,25-0,30% protiv plamenjače, hrđe, pjegavosti i druge
Folicur EW 250	EW	25,0 tebukonazol	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,05% protiv fuzarioza
Folpan 80 WDG	WDG	80,0 folpet	Makteshim Agan Danon	0,15% klična padavica, trulež korijena
Kalinosul 80 WG	WG	80,0 sumpor	Veterina d.o.o.	0,20% protiv pepelnice
Karathane EC	EC	36,0 dinokap	Dow AgroSci. Florel d.o.o.	0,02 -0,03% u stakleniku i 0,03-0,04% na otvorenom protiv pepelnice
Mankozeb	WP	80,0 mankozeb	Herbos d.d.	0,15-0,20% ili 1,5-2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista
Merpan WP 50	WP	50,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,2-0,3% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr
Merpan WDG 80	WDG	80,0 kaptan	Makteshim Agan Danon	0,15-0,20% protiv polijeganja, plamenjače, sive plijesni, alternarie i dr

Polyram DF	DF	80,0 metiram	BASF Chromos Agro d.d.	0,25% protiv plamenjače, pjegavosti i drugih
Quadris	SC	25,0 azoksistrobin	Syngenta Herbos d.d.	0,07% ili 0,7 l/ha protiv: bijele hrđe, pepelnice
Rubigan	EC	12,0 fenarimol	Dow AgroSci. Chromos Agro d.d.	0,03% protiv pepelnice
Stoper	WP	50,0 kaptan	Herbos d.d.	0,2% ili 2,0 kg/ha protiv crne pjegavosti lista i smeđe truleži
Sulfolac 80 WG	WG	80,0 sumpor	RAG Florel d.p.o.	0,25% protiv pepelnice
Sulfolac 85 SC	WG	85,0 sumpor	RAG Florel d.o.o.	0,25% protiv pepelnice
Sumpor SC - 80	SC	80,0 sumpor	Herbos d.d.	0,20% protiv pepelnice
Sumilex 50 FL	SC	50,0 procimidon	Sumimoto Herbos d.d.	0,1% ili 1,0 l/ha protiv sive plijesni
Teldor SC 500	SC	50,0 fenheksamid	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,15% protiv sive plijesni
Thiovit jet	WG	80,0 sumpor	Syngenta	0,2% protiv pepelnice
Zato 50 WG	WG	50,0 trifluoksistrobin	Bayer Pinus Agro d.o.o.	0,02% protiv hrđe

III. Štetnici

Astre, begonija, cinerarie, dalija, gerbera, gladiola, hortenzije, karanfila, krizantema, ruža, tulipana, žavornjaka i drugih vrsta cvijeća.

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u%	Proizvodi Distribuirana	Konc. i doza kg., l./ha.
Actellic50 EC	EC	50,0 pirimifos metil	Syngenta Herbos d.d.	0,05-0,1% lisne uši i štitasti moljac
Aztec 140 EC	EC	14,0 triazamat	BASF	0,03-0,06% lisne uši

Beta - Baythroid EC 025	EC	2,5 beta ciflutrin	Bayer CropSci Pinus Agro d.d.	0,05% lisne uši, tripsi, lisni mineri, lisne sovice...
Calypso SC 480	SC	48,0 tiakloprid	Bayer CropSci Pinus Agro d.d.	0,03% lisne uši, štitasti moljac, tripsi ..
Confidor 200 SL	SL	20,0 imidakloprid	Bayer CropSci.	0,05-0,15% lisne i štitaste uši, štitasti moljac, tripsi
Decis 1,25 EC	EC	1,25 deltametrin	Bayer	0,04-0,06% lisne uši
Direkt	SC	10,0 alfacipermetrin	Veterina d.o.o.	0,012-0,018% tripsi
Evisekt - S	EC	50,0 tiociklam	Syngenta	0,05-0,06% tripsi, bijela mušica
Fastac 10 SC	SC	10,0 alfametrin	BASF Chromos Agro d.d.	0,012-0,018% tripsi
Hostaquick EC 50	EC	50,0 heptenofos	Bayer	0,05-0,15% lisne uši
Laser	EC	24,0 spinosan A i D	Dow AgroSci. Chromos Agro	0,03-0,05% tripsi i lisni mineri
Magnum 200 SL	SL	20,0 imidakloprid	Veterina d.o.o.	0,05-0,20% lisne i štitaste uši, štitasti moljac, tripsi
Methomex 20 SL	SL	20,0 metomil	Makteshim Agan Danon	0,15% lisne uši
Mospilan	SP	20,0 acetamiprid	Nisso Veterina d.o.o.	0,04% štitasti moljac
Vertimec 018 EC	EC	1,8 abamectin	Syngenta Agronom, Agro Projekt, LM Commerce	0,025-0,05% grinje, lisni mineri, tripsi, štitasti moljci



**SVIM SVOJIM PARTNERIMA
I SURADNICIMA
ŽELIMO USPJEŠNU
2005. GODINU!**

Summary

In the appendix different ways of protection of more important flower species from pest and diseases are given. For the protection from white fly, mite, greenfly and mealybugs, leaf miners, cutworms, thrips and other kinds of pest various alternative solutions are offered. The same applies to the protection from disease causes: rust, blight, powdery mildew, spotted leaves, mildew, withering and other causes of fungus diseases.

CVJEČARI, VOĆARI, VINOGRADARI, VRTLARI!

100% PRIRODNI PROIZVOD ZA VAŠA TLA AGROPERL

Vulkanski pijesak otvorenih pora - idealan za optimalnu klimu tla

- Optimalni odnos ZRAK-VODA
- Navlažuje i prozračuje
- Umanjuje šok biljke pri presađivanju
- Prirodno, dugotrajno sredstvo za poboljšanje tla
- Ekološki prihvatljivo i zdravo

• RAHLI • PROZRAČUJE • ČUVA VLAGU

Za sve informacije obratite se na:

europerl[®]-H d.o.o. Rudarska draga 8, 10430 Samobor
tel/fax: 01 3365 049; tel: 01 3327 042; e-mail: office@europerl.hr
www.europerl.hr

Maloprodaja:
Mamac, Samobor; Agropromet Sisak, Sisak; Poljocentar, Križevci, Bjelovar; Parkovi plus, Rijeka; Sjemenarna RI, Rijeka; Ideal N&B, Labin; Brazda i agraria, Pula; Gratis, Rovinj

Prašume i njihovo značenje za gospodarenje šumama u Hrvatskoj

SAŽETAK

Cilj je članka na temelju dosadašnjih znanstvenih spoznaja prikazati temeljne značajke prašume te objasniti kako se upotrebljavaju u praksi gospodarenja šumama u Hrvatskoj. Ističe se kako je prašuma nestabilna i strukturno raznolika, podložna promjenama u prostoru i vremenu. Analizirane su promjene koje doživljava u svom razvoju (razvojni stadiji i faze). Proučavanje prašume koristi u gospodarenju prirodnim šumama. Prašumu shvaćamo kao "školu prirode" koja pruža mogućnosti spoznaje životnoga puta šume od njezina nastanka do ugibanja tj. raspadanja i istodobnoga ponovnoga nastanka. To u praksi gospodarenja šumom odgovara razdoblju od nastanka šume do njezine konačne sječe i istodobne obnove. Regularne gospodarske šume se uzgajaju tako da se tijekom života održavaju u stanju koje odgovara optimalnoj fazi prašume, a pomlađuju prema načelima podfaze raspadanja. To znači kako se sječe pomlađivanja na kraju gospodarskoga vijeka regularnih šuma obavljaju na način kojim se imitira proces prašumskoga raspadanja. Ono što je u prašumi raspadanje to je u gospodarskoj šumi pomladna sječa. Kako u prašumi, tako se i u gospodarskoj šumi istodobno s raspadanjem odnosno sječom događa pojava i rast nove generacije. Izlučivanje stabala tijekom njege šume odvija se u skladu s načelima prirodnoga odabira u prašumi. Razlika je u tome što prašuma ima apsolutno prirodne kriterije odabira, a u gospodarenju šumama odabir usklađujemo s ciljevima gospodarenja. Preborne gospodarske šume trajno se održavaju prebornim gospodarenjem u stanju koje odgovara prebornoj fazi prašume. Proizilazi to iz činjenice kako jelovo-bukove prašume dinarskoga krša trajno zadržavaju preborni izgled. Ponajprije zahvaljujući pristupu hrvatskoga šumarstva naše su šume do danas zadržale prirodni karakter, a površina im je ostala sačuvana.

Glavne riječi: prašuma, prašume u Hrvatskoj, gospodarenje šumama, prirodna šuma, regularna šuma, preborna šuma

Uvod

Prašumu se može definirati na različite načine. Prema Prpiću i dr. (2001) prašuma je šuma koja se oduvijek razvijala bez organiziranoga utjecaja čovjeka, dakle isključivo pod utjecajem prirodnih čimbenika. Prema Prpiću i Seletkoviću (1996) to je prirodna šuma

¹ **Doc. dr. sc. Igor Anić**, Zavod za uzgajanje šuma, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu