

# REVYON®

Vsebuje: *mefentriflukonazol*

Koncentrirana suspenzija (SC).

REVYON je sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem.



GHS07



GHS09

## Pozor

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju oziroma čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje, ščitnik za obraz ali tesno prilegajoča zaščitna očala. Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda.

**Proizvajalec in imetnik registracije:** BASF Slovenija d.o.o. Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Slovenija.

**Zastopa in prodaja:** METROB d.o.o, Začret 20/a, 3202 Ljubečna.

Vsebina: 1 l

**Skladiščenje:** Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz.

**FITOTOKSIČNOST:** Sredstvo, uporabljeno v predpisanem odmerku in na ustrezen način, ni fitotoksično za gojene rastline, za katere je namenjeno.

**OPOZORILA:** S sredstvom se lahko na istem zemljišču jablane, hruške, češnje, višnje, slive, breskve, marelice, nektarine, ozimno in jaro oljno ogrščico, trto, sončnice in sladkorno peso tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni. S sredstvom se lahko na istem zemljišču koruzo tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

**ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA:** Sredstvo REVYONA vsebuje aktivno snov *mefentriflukonazol*, ki s FRAC kodo 3 glede na način delovanja pripada skupini DMI fungicidov (inhibitorji demetilata, inhibitorji sterol biosinteze), skupini G1, za katere je srednje tveganje za razvoj odpornosti. Dodatne informacije so vam na voljo na [www.frac.info](http://www.frac.info). Če se fungicidi z enakim načinom delovanja v daljšem časovnem obdobju večkrat zaporedoma uporabljajo na isti površini, lahko bolj odporni sevi povzročiteljev bolezni preživijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba fungicidov z različnimi načini delovanja. Prav tako je pomembno dosledno upoštevati priporočen odmerek in največje dovoljeno število tretiranj v eni rastni dobi.

**KARENCA:** Karenca je 56 dni za koruzo za zrnje; 53 dni za oljno ogrščico; 35 dni za koruzo za silažo; 28 dni za jablane, hruške in sladkorno peso; 21 dni za trto za pridelavo vinskega in namiznega grozdja; 3 dni za češnje, višnje, slive, breskve, marelice in nektarine; za sončnice je karenca zagotovljena s časom uporabe.

**MEŠANJE:** Sredstvo REVYONA se lahko meša z drugimi sredstvi, kot so: MEDAX TOP, REGALIS PLUS, KUMULUS DF, RETENGO, CANTUS, SCALA, DELAN PRO, FABAN, SERCADIS, CLERANDA in močili DASH HC ter TURBO (amonijev sulfat). O mešanju z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se je treba posvetovati z zastopnikom ali imetnikom registracije.

**MEJNA VREDNOST OSTANKOV:** Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *mefentriflukonazol* so določene s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

#### NAVODILO ZA UPORABO:

Sredstvo REVYONA se uporablja na/v:

- **jablanah in hruškah** za zatiranje **jablanovega škrlupa** (*Venturia inaequalis*) in **hruševega škrlupa** (*Venturia pyrina*) ter za **zmanjševanje okužb jablanove pepelovke** (*Podosphaera leucotricha*) in **rjave hruševe pegavosti** (*Stemphylium vesicarium*) v odmerku 1,3 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene, pri čemer največji dovoljeni odmerek 2 L/ha ni dovoljeno preseči, ne glede na površino listne stene. Priporočena poraba vode je 200-900 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene, pri čemer največja količina vode ne sme preseči 1500 L/ha. Tretira se od razvojne faze odpiranja brsta, do faze nadaljevanja zorenja (BBCH 53-85). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjem naj bo 7-10 dni.

**Opomba v zvezi z uporabo na jablanah in hruškah:** Za odmerjanje sredstva v L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene je treba upoštevati podatke iz Preglednice 1, ki so navedeni na etiketi z navodilom za uporabo sredstva REVYONA.

- **češnjah, višnjah, slivah, breskvah, marelicah in nektarinah** za zatiranje **cvetne monilije** (*Monilinia laxa*) v odmerku 1,8 L/ha (18 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočena poraba vode je 200-1500 L/ha (2-15 L/100 m<sup>2</sup>). Tretira se od razvojne faze, ko so vidni posamezni cvetni popki, ki so še vedno zaprti, do faze konca cvetenja (BBCH 55-69). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira skupno največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjem naj bo najmanj 7 dni. Za zmanjševanje okužb **navadne sadne gnilobe** (*Monilinia fructigena*) v odmerku 1,8 L/ha (18 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočena poraba vode je 200-1500 L/ha (2-15 L/100 m<sup>2</sup>). Tretira se od razvojne faze rasti plodnice in odpadanja plodičev, do faze užitno zrelih plodov (BBCH 71-89). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira skupno največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjem naj bo najmanj 7 dni.

- **trti** za pridelavo vinskega in namiznega grozdja za zatiranje oidija vinske trte (*Erysiphe necator*) in črne grozdne gnilobe (*Phyllosticta ampellicida*) v odmerku 1 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene, pri čemer največji dovoljeni odmerek 2 L/ha ni dovoljeno preseči, ne glede na površino listne stene. Priporočena poraba vode je 200-600 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene, pri čemer največja količina vode ne sme preseči 1000 L/ha. Tretira se od razvojne faze, ko je četrti list razprt, do faze nadaljevanja barvanja jagod (BBCH 14-83). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjem naj bo 10-14 dni. **Opomba v zvezi z uporabo na trti:** Za odmerjanje sredstva v L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene je treba upoštevati podatke iz Preglednice 2, ki so navedeni na etiketi z navodilom za uporabo sredstva REVYONA.

- **ozimni in jari oljni ogrščici** za zatiranje suhe **trohnobe zelja** (*Plenodomus lingam*) ter zmanjševanje okuženosti z **verticilijsko uvelostjo** (*Verticillium sp.*) in **listne pegavosti oljne ogrščice** (*Pyrenopeziza brassicae*) v odmerku 1,5 L/ha (15 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočena poraba vode je 100-400 L/ha (1-4 L/100 m<sup>2</sup>). Tretira se od razvojne faze, ko je tretji list razgrnjen, do faze, ko so individualni cvetni brsti (glavno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti (BBCH 13-55). Prvo tretiranje oljne ogrščice se opravi v razvojni fazi od tretjega do faze osmega razgrnjenega lista (BBCH 13-18) ter naslednje v razvojni fazi od enega vidno podaljšanega internodija do faze, ko so individualni cvetni brsti (glavno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti (BBCH 31-55). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjem naj bo 14 dni.

- **ozimni in jari oljni ogrščici** za zatiranje **bele gnilobe** (*Sclerotinia sclerotiorum*) in **črne listne pegavosti** (*Alternaria sp.*) ter za zmanjševanje okuženosti s **kapusno plesnijo** (*Hyaloperonospora parasitica*) v odmerku 2 L/ha (20 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočena poraba vode je 100-400 L/ha (1-4 L/100 m<sup>2</sup>). Tretira se od razvojne faze, ko so individualni cvetni brsti (sekundarno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti, do faze, ko je 50% luskov doseglo končno velikost (BBCH 57-75). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjmi naj bo 14 dni.

- **sončnicah** za zatiranje **črne pegavosti sončničnih stebel** (*Diaporthe helianthi*) in **bele gnilobe** (*Sclerotinia sclerotiorum*) ter za zmanjševanje okužb s **črno pegavostjo sončnic** (*Plenodomus lindquistii*) in **črnorjavo pegavostjo sončnic** (*Alternaria helianthi*) v odmerku 1,5 L/ha. Priporočena poraba vode je 100-400 L/ha. Tretira se od razvojne faze, ko so individualni cvetni brsti (sekundarno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti, do faze, ko je eden vidno podaljšan internodij do konca cvetenja, ko je večina kroževih cvetov odcvetela, jezičasti cvetovi so posušeni ali pa so odpadli (BBCH 31-69). Prvo tretiranje sončnic se opravi v razvojni fazi, ko so individualni cvetni brsti (sekundarno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti, do faze, ko so jezičasti cvetovi vidni med ovojkovimi listi, socvetje je še vedno zaprto (BBCH 31-59), naslednje tretiranje pa v razvojni fazi od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjmi naj bo najmanj 14 dni.

- **sladkorni pesi** za zatiranje **pesne listne pegavosti** (*Cercospora beticola*), **pesne pepelaste plesni** (*Erysiphe betae*) in **sive pesne listne pegavosti** (*Ramularia beticola*) ter za zmanjševanje okužb s **pesno rjo** (*Uromyces betae*) v odmerku 1,5 L/ha. Priporočena poraba vode je 100-400 L/ha. Tretira se od razvojne faze, ko listi pokrijejo 90% površine tal, do faze, ko je koren pese dosegel velikost primerno za pobiranje (BBCH 39-49). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjmi naj bo najmanj 14 dni.

- **koruzi (za zrnje in silažo)** za zatiranje **koruzne progavosti** (*Exserohilum turcicum*), **očesne pegavosti koruze** (*Aureobasidium zeae*) in **fuzarioz** (*Fusarium spp.*) v odmerku 1,25 L/ha. Priporočena poraba vode je 100-400 L/ha. Tretira se od razvojne faze, ko je zaznavno prvo kolence, do faze konca cvetenja: svila povsem suha (BBCH 31-69). S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ enkrat.

#### **Obvestilo:**

Imetnik registracije oz. zastopnik mora v zvezi z odmerjanjem fitofarmacevtskega sredstva REVYONA pri uporabi na jablanah in hruškah na etiketi z navodilom za uporabo navesti Preglednico 1 (Odmerjanje sredstva REVYONA v odmerku 1,3 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene (tLWA), pri čemer je največji dovoljen odmerek 2,0 L/ha za uporabo na jablanah in hruškah) in formulo za izračun tretirane površine listne stene, kot izhaja iz poročila o registraciji sredstva REVYONA.

Imetnik registracije oz. zastopnik mora v zvezi z odmerjanjem fitofarmacevtskega sredstva pri uporabi na trti na etiketi z navodilom za uporabo navesti Preglednico 2 (Odmerjanje sredstva REVYONA v odmerku 1,0 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene (tLWA), pri čemer je največji dovoljen odmerek 2,0 L/ha za uporabo na trti) in formulo za izračun tretirane površine listne stene, kot izhaja iz poročila o registraciji sredstva REVYONA.

Preglednica 1: Odmerjanje FFS REVYONA v odmerku 1,3 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene (tLWA), pri čemer je največji dovoljen odmerek 2,0 L/ha za uporabo na jabolnah in hruškah

Višina listne stene (m)	Medvrstna razdalja (m)								
	2,5			2,8			3,0		
	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)
1,5	12.000	1,56	240-1080	10.714	1,39	215-964	10.000	1,30	200-900
1,8	14.400	1,87	288-1296	12.857	1,67	257-1157	12.000	1,56	240-1080
2,0	16.000	2,00	320-1440	14.286	1,86	286-1286	13.333	1,73	267-1200
2,5	20.000	2,00	400-1500	17.857	2,00	357-1500	16.667	2,00	333-1500
3,0	24.000	2,00	480-1500	21.429	2,00	429-1500	20.000	2,00	400-1500
3,5	28.000	2,00	560-1500	25.000	2,00	500-1500	23.333	2,00	467-1500
4,0	32.000	2,00	640-1500	28.571	2,00	571-1500	26.667	2,00	533-1500
4,5	36.000	2,00	720-1500	32.143	2,00	643-1500	30.000	2,00	600-1500

Višina listne stene (m)	Medvrstna razdalja (m)								
	3,5			4,0			4,5		
	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)
1,5	8.571	1,14	171-771	7.500	0,98	150-675	6.667	0,87	150-600
1,8	10.286	1,34	206-926	9.000	1,17	180-810	8.000	1,04	160-720
2,0	11.429	1,49	229-1029	10.000	1,30	200-900	8.889	1,16	178-800
2,5	14.286	1,86	286-1286	12.500	1,63	250-1125	11.111	1,44	222-1000
3,0	17.143	2,00	343-1500	15.000	1,95	300-1350	13.333	1,73	267-1200
3,5	20.000	2,00	400-1500	17.500	2,00	350-1500	15.556	2,00	311-1400
4,0	22.857	2,00	457-1500	20.000	2,00	400-1500	17.778	2,00	356-1500
4,5	25.714	2,00	514-1500	22.500	2,00	450-1500	20.000	2,00	400-1500

Odmerek FFS: 1,3 L/10.000 m<sup>2</sup> LWA in največji dovoljen odmerek sredstva: 2,0 L/ha  
 Poraba vode: 200-900 L/10.000 m<sup>2</sup> LWA (150-1500 L/ha)

Preglednica 2: Odmerjanje FFS REVYONA v odmerku 1,0 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene (tLWA), pri čemer je največji dovoljen odmerek 2,0 L/ha za uporabo na trti

Višina listne stene (m)	Medvrstna razdalja (m)								
	1,8			2,0			2,2		
	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)
0,6	6.667	0,67	133-400	6.000	0,60	120-360	5.455	0,55	109-327
0,9	10.000	1,00	200-600	9.000	0,90	180-540	8.181	0,82	164-491
1,0	11.111	1,11	222-667	10.000	1,00	200-600	9.091	0,91	182-545
1,2	13.333	1,33	267-800	12.000	1,20	240-720	10.909	1,09	218-655
1,3	14.444	1,44	289-867	13.000	1,30	260-780	11.818	1,18	236-709
1,5	16.667	1,67	333-1000	15.000	1,50	300-900	13.636	1,36	273-818
1,7	18.889	1,89	378-1000	17.000	1,70	340-1000	15.455	1,55	309-927
2,0	22.222	2,00	444-1000	20.000	2,00	400-1000	18.182	1,82	364-1000

Višina listne stene (m)	Medvrstna razdalja (m)								
	2,5			2,8			3,0		
	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)	LWA (m <sup>2</sup> /ha)	Odmerek FFS (L/ha)	Poraba vode (L/ha)
0,6	4.800	0,48	100-288	4.285	0,43	100-257	4.000	0,40	100-240
0,9	7.200	0,72	144-432	6.429	0,64	129-386	6.000	0,60	120-360
1,0	8.000	0,80	160-480	7.142	0,71	143-429	6.667	0,67	133-400
1,2	9.600	0,96	192-576	8.571	0,86	171-514	8.000	0,80	160-480
1,3	10.400	1,04	208-624	9.286	0,93	186-557	8.667	0,87	173-520
1,5	12.000	1,20	240-720	10.714	1,07	214-643	10.000	1,00	200-600
1,7	13.600	1,36	272-816	12.143	1,21	243-729	11.333	1,13	227-680
2,0	16.000	1,60	320-960	14.285	1,43	286-857	13.333	1,33	267-800

Odmerek FFS: 1,0 L/10.000 m<sup>2</sup> LWA in največji dovoljen odmerek sredstva: 2,0 L/ha  
 Poraba vode: 200-600 L/10.000 m<sup>2</sup> LWA (100-1000 L/ha)

Tretirano površino listne stene izračunamo po formuli:

$$\text{tretirana površina listne stene na 1 ha površine tal} = \frac{\text{višina listne stene (m)} \times \text{število tretiranih strani} \times 10.000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{medvrstna razdalja (m)}}$$

**Opozorilo:** Ne prekorajte največjega dovoljenega odmerka sredstva in količine vode na hektar.