

ODLOČBO

na območju Republike Slovenije *se registrira* fitofarmacevtsko sredstvo (FFS)

RANMAN TWINPACK

proizvajalca **ISK Biosciences Europe S.A, Avenue Louise 480, Bte 12, 1050 Bruselj, Belgija**, ki je mešanica fungicida Ranman in močila Ranman Aktivator, pod naslednjimi pogoji:

I. RANMAN

1. LASTNOSTI:

VRSTA SREDSTVA: fungicid

KEMIJSKA SESTAVA:

- aktivna snov: *ciazofamid*.....400 g/L \pm 5 %
- kemijsko ime (IUPAC): 4-kloro-2-ciano-*N,N*-dimetil-5-*p*-tolilimidazol-1-sulfonamid
CAS št.: 120116-88-3
- pomožne snovi: drugo.....do 1 L

FIZIKALNE LASTNOSTI:

- formulacija: koncentrirana suspenzija (SC)
- barva: bež
- vonj: ni specifičen
- pH: 6 - 8
- relativna gostota: 1,15-1,17 g/ml pri 20°C

2. UPORABA:

Ranman je preventivni kontaktni fungicid, ki se uporablja izključno v kombinaciji z močilom Ranman Aktivator. Uporablja se na **krompirju** za zatiranje **krompirjeve plesni (*Phytophthora infenstans*)** in na **paradižniku** za zatiranje **paradižnikove plesni (*Phytophthora infenstans*)** v odmerku 0,2 L/ha fungicida Ranman + 0,15 L/ha močila Ranman Aktivator.

OPOZORILA: Prvo tretiranje se izvede po napovedi opazovalno-napovedovalne službe, naslednja pa v 7 do 10 dnevni presledkih, glede na vremenske razmere in infekcijski pritisk bolezni. Na istem zemljišču se lahko tretira največ šestkrat v eni rastni sezoni, pri čemer se lahko tretira največ trikrat zaporedoma. Za vsako tretiranje se uporabi od 400 do 600 L škropilne mešanice na hektar.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodili, ni fitotoksično za gojene rastline.

MEŠANJE: Kombinacija fungicida Ranman in močila Ranman Aktivator se meša s sredstvi na osnovi aktivnih snovi *mankozeb*, *cimoksanil*, *deltametrin* in *dikvat*.

KARENCA: Karenca je za krompir 7 dni in za paradižnik 3 dni.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejna vrednost ostankov za aktivno snov *ciazofamid* je za krompir in paradižnik v skladu s predpisi o ostankih v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Fungicid RANMAN se razvrsti in označi kot:

Xi	Dražilno.
N	Okolju nevarno.
R36	Draži oči.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Proizvajalec je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov EU za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Proizvajalec mora o spremembi obvestiti pristojni organ.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorsne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Pri sumu zastrupitve oziroma pri zastrupitvi se umakne prizadeto osebo iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Ne izziva se bruhanja, nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti. Posvetovati se je potrebno z zdravnikom.

Pri stiku s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če draženje ne preneha, se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri stiku z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesno veko in oko temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ravnavati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Nujna zdravniška pomoč: V primeru zaužitja sredstva se zagotovi in vzdržuje osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja večje količine sredstva je indicirana lavaža želodca in dajanje aktivnega oglja. Zdravljenje je simptomatično.

II. RANMAN Aktivator

1. LASTNOSTI:

VRSTA SREDSTVA: močilo

KEMIJSKA SESTAVA:

- aktivna snov: *polialkilenoksid modificiran heptametiltrisiloksan.....844,2 g/L ± 25 g/L*
CAS št.: 27306-78-1
- pomožne snovi: drugo.....do 1,0 L

FIZIKALNE LASTNOSTI:

- formulacija: tekočina
- barva: svetlo rumena
- vonj: specifičen
- relativna gostota: 1,0 g/cm³ (pri 25 °C)

2. UPORABA:

Ranman Aktivator se uporablja kot močilo izključno v kombinaciji s fungicidom Ranman in pri tem omogoča boljšo oprijemljivost pripravka na tretirane rastline. Uporablja se v odmerku 0,2 L/ha fungicida Ranman in 0,15 L/ha močila Ranman Aktivator.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodili, ni fitotoksično za gojene rastline.

MEŠANJE: Kombinacija fungicida Ranman in močila Ranman Aktivator se dobro meša s pripravki na osnovi aktivnih snovi *mankozeb*, *cimoksanil*, *deltametrin* in *dikvat*.

KARENCA: Upošteevamo karenco fungicida Ranman, ki mu je močilo dodano.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Močilo RANMAN AKTIVATOR se razvrsti in označi kot:

Xn	Zdravju škodljivo.
N	Okolju nevarno.
R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R36	Draži oči.
R48/20	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Proizvajalec je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov EU za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Proizvajalec mora o spremembi obvestiti pristojni organ.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Pri sumu zastrupitve oziroma pri zastrupitvi se umakne prizadeto osebo na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom in se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se spera z vodo. Ne izziva se bruhanja, nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti. Posvetovati se je potrebno z zdravnikom.

Pri stiku s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če se draženje nadaljuje se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri stiku z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesno veko in oko temeljito spera s čisto vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Nujna zdravniška pomoč: V primeru zaužitja sredstva se zagotovi in vzdržuje osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja večje količine sredstva je potrebna lavaža želodca ter dajanje aktivnega oglja. Zdravljenje je simptomatično.

III. RANMAN TWINPACK

Sredstvo Ranman TwinPack je kombinacija fungicida Ranman in močila Ranman Aktivator, ki se daje na trg v skupnem pakiranju in vsebuje eno embalažno enoto fungicida Ranman in eno embalažno enoto močila

Ranman Aktivator. Osnovna (zunanja) embalaža se označi z etiketo za Ranman TwinPack, vsaka posamezna embalaža v pakiranju pa z ločenima etiketama, kot izhaja iz tč. I. oziroma II. izreka te odločbe.

1. LASTNOSTI:

VRSTA SREDSTVA: fungicid + močilo

KEMIJSKA SESTAVA:

- a) *ciazofamid*.....400 g/L \pm 5 %
4-kloro-2-ciano-*N,N*-dimetil-5-*p*-tolilimidazol-1-sulfonamid
CAS št.: 120116-88-3
b) *polialkilenoksid modificiran heptametiltrisiloksan*.....844,2 g/L \pm 25 g/L
CAS št.: 27306-78-1

2. UPORABA:

Ranman Twinpack je kombinacija fungicida Ranman in močila Ranman Aktivator, v razmerju 0,2 L Ranman in 0,15 L Ranman Aktivator. Deluje kot preventivni kontaktni fungicid in se uporablja na **krompirju** za zatiranje **krompirjeve plesni (*Phytophthora infenstans*)** in na **paradižniku** za zatiranje **paradižnikove plesni (*Phytophthora infenstans*)** v odmerku 0,2 L/ha fungicida Ranman + 0,15 L/ha močila Ranman Aktivator.

Preglednica priporočenih odmerkov kombinacije fungicida Ranman in močila Ranman Aktivator glede na tretirano površino:

Ranman (fungicid)	Tretirana površina	Ranman Aktivator (dodatek)
0,05 L (50 ml)	0,25 ha	0,0375 L (37,5 ml)
0,1 L (100 ml)	0,5 ha	0,075 L (75 ml)
0,150 L (150 ml)	0,75 ha	0,1125 L (112,5 ml)
0,2 L (200 ml)	1 ha	0,150 L (150 ml)
0,25 L (250 ml)	1,25 ha	0,1875 L (187,5 ml)
0,5 L	2,5 ha	0,375 L (375 ml)
0,75 L	3,75 ha	0,5625 L
1 L	5 ha	0,75 L
1,5 L	7,5 ha	1,125 L
2 L	10 ha	1,5 L

OPOZORILA: Prvo tretiranje se izvede po napovedi opazovalno-napovedovalne službe, naslednja pa v 7 do 10 dnevni presledkih, glede na vremenske razmere in infekcijski pritisk bolezni. Na istem zemljišču se lahko tretira največ šestkrat v eni rastni sezoni, pri čemer se lahko tretira največ trikrat zaporedoma. Za vsako tretiranje se uporabi od 400 do 600 L škropilne mešanice na hektar.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodili, ni fitotoksično za gojene rastline.

MEŠANJE: Kombinacija fungicida Ranman in močila Ranman Aktivator se meša s sredstvi na osnovi aktivnih snovi *mankozeb*, *cimoksanil*, *deltametrin* in *dikvat*.

KARENCA: Karenca je za krompir 7 dni in za paradižnik 3 dni.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo RANMAN TWINPACK se razvrsti in označi kot:

Xn Zdravju škodljivo.

N Okolju nevarno.

R20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

R36 Draži oči.

R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Proizvajalec je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov EU za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Proizvajalec mora o spremembi obvestiti pristojni organ.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m od meje brega voda 2. reda.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Pri sumu zastrupitve oziroma pri zastrupitvi se umakne prizadeto osebo iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Ne izziva se bruhanja, nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti. Posvetovati se je potrebno z zdravnikom.

Pri stiku s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če draženje ne preneha, se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri stiku z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesno veko in oko temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Nujna zdravniška pomoč: V primeru zaužitja sredstva se zagotovi in vzdržuje osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja večje količine sredstva je indicirana lavaža želodca in dajanje aktivnega oglja. Zdravljenje je simptomatično.

4. PROMET:

EMBALAŽA: Dajanje sredstva v promet je dovoljeno za namene, določene v tej odločbi, v originalni embalaži, s predpisano etiketo in navodilom za uporabo.

MESTO PRODAJE: Fitofarmaceutsko sredstvo se lahko prodaja le v specializiranih prodajalnah s fitofarmaceutskimi sredstvi.

OBVEŠČANJE: Nosilec odločbe o registraciji mora najmanj enkrat letno obveščati naslovni upravni organ o vseh spremembah in novih spoznanjih, ki izhajajo iz fitofarmaceutskega sredstva.

VELJAVNOST REGISTRACIJE: Registracija velja **do 05.11.2017** pod pogoji, ki so določeni v izreku te odločbe in pogojih iz 23. člena ZFfS.