

## 2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo CIAL FLEX združuje lastnosti aktivnih snovi *mandipropamid* in *cimoksanil*. *Mandipropamid* je translaminarni fungicid s preventivnim in zmernim kurativnim delovanjem. *Cimoksanil* je lokosistemik, ki deluje kurativno in preventivno.

NAVODILO ZA UPORABO: Sredstvo CIAL FLEX se uporablja preventivno v **krompirju** za zatiranje **krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*)** v odmerku 0,6 kg/ha pri porabi vode 200-600 L/ha (6 g na 100 m<sup>2</sup> na 2-6 L vode). Tretira se od začetka sklepanja vrst do začetka rumenenja listov (BBCH 31-91). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 6-krat v eni rastni dobi, v časovnem presledku najmanj 7 dni.

KARENCA: Karenca za krompir je 7 dni.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Aktivna snov *mandipropamid* pripada skupini CAA-fungicidov (amidi karboksilne kisline), aktivna snov *cimoksanil* pa skupini cianoacetamid oksimov. Dodatne informacije so vam na voljo na [www.frac.info](http://www.frac.info). Pri večletni zaporedni uporabi fungicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba fungicidov z različnimi načini delovanja. Tretiranja s fungicidom CIAL FLEX ali s fungicidi iz skupine CAA-fungicidov naj ne presegajo polovice vseh tretiranj v eni rastni dobi, ob upoštevanju največjega dovoljenega števila tretiranj v eni rastni sezoni.

FITOTOKSIČNOST: Če se sredstvo uporablja v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ne bo poškodovalo krompirja.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *mandipropamid* in *cimoksanil* so določene s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo CIAL FLEX se **razvršča** kot:

Akutna strup. 4, H302  
Preobčutljivost 1, H317  
STOT RE 2, H373  
Razmn. 2, H361fd  
Akut. in kron. strup. za vod. okolje 1, H410

Sredstvo CIAL FLEX se **označi** kot:

**Piktogrami GHS:**



GHS07



GHS08



GHS09

**Opozorilne besede:**

Pozor

**Stavki o nevarnosti:**

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Dodatne informacije o nevarnosti:**

- EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

- P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
- P261 Preprečiti vdihavanje prahu/razpršila.
- P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
- P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči/obraz.

**Previdnostni stavki - odziv:**

- P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P308+P313 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- P391 Prestreči razlito tekočino.

**Previdnostni stavki - shranjevanje: /**

**Previdnostni stavki - odstranjevanje:**

- P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

**Dodatni stavki:**

- SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora imetnik registracije uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

**OPOZORILA:** Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

**VARSTVO PRI DELU:**

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerne zaščitne rokavice, delovno obleko (delovni kombinezon), trpežno obutev ali gumijaste škornje ter ščitnik za obraz.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico in med tretiranjem z ročno/oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerne zaščitne rokavice, delovno obleko (delovni kombinezon), pokrivalo (kapuca ali klobuk s širokimi krajci), trpežno obutev ali gumijaste škornje ter ščitnik za obraz.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače, nogavice) in zaprte čevlje.

DELOVNA KARENCA: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

#### PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in takoj poišče zdravniško pomoč. Če je možno, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto mlačno vodo. Če draženje ne mine, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Ne izziva se bruhanja. Takoj se je treba posvetovati z zdravnikom. Osebi z motnjo zavesti se ne sme dati ničesar piti, niti ji izzvati bruhanja.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve.