

1. UPORABA:

NAČIN DELOVANJA: FFS ASSET FIVE je kontaktni insekticid naravnega porekla in širokega spektra zatiranja škodljivih žuželk, na osnovi bolhača (*Chrysanthemum*). Posledica stika škodljivca s sredstvom je paraliza, ki ji sledi smrt. Učinek sredstva je hiter.

NAVODILO ZA UPORABO:

FFS ASSET FIVE se uporablja na/v:

a) **pečkatih sadnih vrstah** (jablane, hruške, ipd.) za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**, **orientalske sadne muhe (*Bactrocera dorsalis*)** in **marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*)** v odmerku 0,96 L v 1500 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

b) **koščičastih sadnih vrstah** (breskve, nektarine, slive, češnje, marelice, ipd.) za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**, **plodove vinske mušice (*Drosophila suzukii*)**, **orientalske sadne muhe (*Bactrocera dorsalis*)** in **marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*)** v odmerku 0,96 L v 1500 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

c) **jagodah, gojenih na prostem in v zaščitenih prostorih**, za zatiranje **resarjev (*Thrips spp.*)** in **plodove vinske mušice (*Drosophila suzukii*)** v odmerku 0,64 L v 1000 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

č) **rozgastem in drugem drobnem sadju ter jagodičevju** (maline, borovnice, robide, črni ribez, aronija, ipd.), gojenih na prostem, za zatiranje **plodove vinske mušice (*Drosophila suzukii*)** in **marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*)** v odmerku 0,51 L v 800 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

d) **agrumih** (pomaranče, limone, mandarine, ipd.) za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**, **rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*)**, **orientalske sadne muhe (*Bactrocera dorsalis*)** in **marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*)** v odmerku 0,96 L v 1500 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

e) **aktinidiji, kakiju in smokvi** za zatiranje **marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*)** v odmerku 0,96 L v 1500 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

f) **leski** za zatiranje **marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*)** v odmerku 0,96 L v 1500 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

g) **solatnicah in svežih zeliščih**, gojenih na prostem in v zaščitenih prostorih, za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** v odmerku 0,45 L v 800 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

h) **listnatih vrtninah za rezanje** (solata berivka, rukola, zimka in vodna kreša, gorjušica, ipd.), **špinači za listje in podobno** (špinača, blitva, portulak), gojenih na prostem in v zaščitenih prostorih, za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** v odmerku 0,51 L v 800 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji v času prisotnosti škodljivih žuželk.

i) **sadikah vrtnin**, gojenih na prostem in v zaščitenih prostorih, za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** in **resarjev (*Thrips spp.*)** v odmerku 6,4 ml v 10 L vode na 100 m² oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

j) **šparglijih** za zatiranje **špargljevke (*Crioceris asparagi*)** ter ***Crioceris duodecimpunctata*** in **listnih uši (Aphididae)** v odmerku 0,51 L v 800 L vode na ha

oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času po spravi pridelka, ob prisotnosti škodljivih žuželk.

k) **krompirju** za zatiranje **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v odmerku 0,38 L v 600 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

l) **korenju** za zatiranje **listnih uši (*Aphididae*)** in **resarjev (*Thrips spp.*)** v odmerku 0,38 L v 600 L vode na ha oziroma 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

m) **paradižniku in jajčevcih, gojenih na prostem in v zaščiteneh prostorih**, za zatiranje **orientalske sadne muhe (*Bactrocera dorsalis*)** v odmerku 0,77 L v 1200 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

n) **okrasnih in gozdnih drevesnicah** za zatiranje **marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*)** v odmerku 0,64 L v 1000 L vode na ha oziroma v 0,064 % koncentraciji, v času prisotnosti škodljivih žuželk.

OPOZORILA:

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ trikrat v eni rastni dobi. Tretiranje se ponovi 7 dni po predhodnem.

S sredstvom se tretira zvečer, oziroma v najhladnejših urah dneva.

Priporočeni pH škropilne brozge je 5 do 6. Škropilno brozgo je zato treba po potrebi zakisati z dodatkom citronske kisline (ekološka vzgoja) ali sredstva Pekacid.

Za doseg dobre omočenosti rastlin je obvezno dodajanje močil škropilni brozgi (npr. Wetcit v 0,3% koncentraciji).

KARENCA: Karenca za agrume, listnate vrtnine za rezanje, solatnice, sveža zelišča, krompir, korenje, paradižnik, jajčevce, za jagode, rozgasto in drugo drobno sadje ter jagodičevje je 3 dni; za koščičaste in pečkate sadne vrste je 7 dni; za aktinidijo, kaki, smokve, lesko, šparglje, sadike vrtnin je zagotovljena s časom uporabe. Za okrasne in gozdne drevesnice karenca ni potrebna.

FITOTOKSIČNOST: Proizvajalec jamči, da sredstvo ob predvideni uporabi ni fitotoksično.

MEŠANJE: Sredstvo se ne meša s sredstvi alkalne pH reakcije (npr. bordojsko brozgo). Glede mešanja z drugimi sredstvi se je treba posvetovati z zastopnikom za sredstvo.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo ASSET FIVE se **razvrsti** kot:
Nevarno za vodno okolje kronično 1, H410

Sredstvo ASSET FIVE se **označi** kot:
Piktogrami GHS:



GHS09

Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

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 - splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.

Previdnostni stavki - odziv:

P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - shranjevanje:

P411+P235 Hraniti pri temperaturi do 35 °C.

Previdnostni stavki - odstranjevanje:

P501

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Dodatni stavki:

SP1 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.

Spe3 Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju pečkatega in koščičastega sadnega drevja, agrumov, aktinidije, kakija, smokey ter leske upoštevati netretiran varnostni pas 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju paradižnika, jajčevcev ter okrasnih in gozdnih drevesnic upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 10 m tlorisne širine od meje brega 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju ostalih gojenih rastlin upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega 2. reda.

Spe8 Nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprasovalcev ne tretirati rastlin med cvetenjem. Ne tretirati v času paše čebel. Ne tretirati v prisotnosti cvetočega plevela. Odstraniti plevel pred cvetenjem.

Dodatni simboli:



OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda.

VARNOST PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja, med škropljenjem s traktorsko nošenim/vlečenim pršilnikom oz. škropilnico ter med škropljenjem z ročno/oprtno škropilnico za ciljne površine, ki so visoko nad tlemi, se priporoča uporaba primerne zaščitne obleke (delovni kombinezon), zaščitnih (nitrilnih) rokavic in obutve.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami se priporoča, da delavec uporablja primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače, nogavice).

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo 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 prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom ter vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije ter poišče zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Odstraniti je potrebno kontaminirano obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnanje se je potrebno po splošnih ukrepih.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne izziva bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodilo za uporabo.

Zdravniška pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).