

Nesistemični preventivni fungicid i baktericid, namenjen za suzbijanje prouzrokovača pegavosti lišća u usevu šećerne repe, plamenjače u zasadima kupusa, krastavca i luka, crne truleži u zasadima kupusa, i purpurne pegavosti luka.

AKTIVNA SUPSTANCA: Bakar iz bakar hidroksida (300 g/l preparata)

DELOVANJE: Preparat sadrži aktivnu supstancu bakar iz bakar hidroksida koja pripada neorganskim jedinjenjima bakra (M01; FRAC). Najveću efikasnost postiže preventivnim delovanjem, sprečavajući klijanje spora i stvaranje infekcije. Aktivni oblik bakra u preparatu je bakarni jon Cu²⁺ (kupri oblik), koji je i najefikasniji oblik bakra. Gljive usvajaju bakarni jon koji inhibiranjem enzimskih procesa remeti njihov razvoj. Ima više mesta delovanja te se smatra da poseduje nizak rizik od pojave rezistentnosti. Nizak površinski napon omogućava dobro prijanjanje na biljnu površinu kao i manje spiranje kišom.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Šećerna repa*	Prouzrokovač pegavosti lišća (<i>Cercospora beticola</i>)	3-3,3 l/ha (30-33 ml na 100 m ²)	Preventivno, pre ostvarivanja infekcije (faze BBCH skale 11-79)
Kupus*	Prouzrokovač plamenjače (<i>Peronospora parasitica</i>) Prouzrokovač crne truleži (<i>Xanthomona campestris</i>)	1,8 – 2,4 l/ha (18 - 24 ml na 100 m ²)	U fazi razvoja trećeg pravog lista (faza BBCH skala 13)
Krastavac*	Prouzrokovač plamenjače (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2,4 - 3 l/ha (24 – 30 ml na 100 m ²)	2-3 stalna lista do 3-5 otvorenih cvetova
Luk*	Prouzrokovač plamenjače (<i>Peronospora destructor</i>), i purpurna pegavost luka (<i>Alternaria porri</i>)	2,4 – 3 l/ha (24 – 30 ml na 100 m ²)	Od trećeg lista do porasta lukovica

* U toku je proces registracije.

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Ne sme se mešati sa sredstvima izrazito bazne reakcije, insekticidima kisele reakcije, kalijum – polusulfidom i uljanim formulacijama. Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu kompatibilnost.

NAPOMENA: Može biti fitotoksičan ukoliko se primeni u uslovima hladnog i vlažnog vremena, ili izvan rokova primene. U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno dva puta kod luka, a četiri puta kod ostalih biljnih vrsta.

Pri upotrebi sredstva za zaštitu bilja, uzeti u obzir da je dozvoljena maksimalna količina primene bakra po hektaru, na istoj površini, 28 kg bakra po hektaru u periodu od 7 godina.

KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Krastavac	5
Kupus	7
Šećerna repa	21
Luk	28

PAKOVANJE: 1 l