

Nesistemični fungicid sa protektivnim i kontaktnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovača plamenjače u usevima krompira i paradajza.

AKTIVNA SUPSTANCA: Cijazofamid (160 g/l preparata)

DELOVANJE: Cijazofamid pripada grupi cijano-imidazola (Qil-fungicidi, C4; FRAC). Ima specifičan mehanizam delovanja koji se zasniva na inhibiciji ubikvinon reduktaze na Qi mestu u kompleksu III ćelijskog disanja. Odlikuje ga izraženo preventivno delovanje, poseduje rezidualnu aktivnost i otporan je na spiranje kišom. U izvesnom stepenu ispoljava kurativnu i translaminarnu aktivnost. Sprečava klijanje i oslobađanje zoospora, deluje supresivno na formiranje zoosporangije, inhibira rast micelije i rast oospora. Pokazuje inhibitorno delovanje u svim faza razvića patogena iz grupe Oomycetes.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Krompir	plamenjača (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,5 l/ha	tokom vegetacije, od razvijenog prvog pravog lista na glavnoj stabljici do fenofaze smežuravanja bobica u prvoj cvasti (BBCH 11-89) preventivno, odnosno po pojavi prvih simptoma, a pre sticanja uslova za širenje oboljenja
Paradajz	plamenjača (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,5 l/ha	tokom vegetacije (BBCH 14-89), preventivno, odnosno po pojavi prvih simptoma, a pre sticanja uslova za širenje oboljenja

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Preparat Crux se u „tank-miksu“ može mešati sa većim brojem drugih preparata, ako sa aspekta praktične primene za to postoji potreba. Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu fizičku kompatibilnost.

NAPOMENA: Nije fitotoksičan, ako se primenjuje prema uputstvu za upotrebu. U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno tri puta.

KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Paradajz	3
Krompir	7

PAKOVANJE: 1 l