



Substanță activă: tebuconazol 250 g / l
Forma preparativa: concentrat emulsionabil

Ambalaj: cutii din plastic câte 5 l
Termen de garanție: până la 3 ani

Preparatul MYSTIK 25 EC/EW – fungicid cu acțiune sistemică, cu efect profilactic și terapeutic.

MOD DE ACȚIUNE:

Datorită aditivilor speciali **Estet 905 EC** pătrunde prin frunze și lăstarii verzi în plantă, se răspîndește în partea aeriană, cauzînd creșterea necontrolată, alungirea și diviziunea celulară în tulpinile buruienilor. Acest lucru duce la deformarea tulpinii plantelor, epuizarea și distrugerea lor ulterioară. Cu toate acestea, fiind un eter greu, 2 - etilhexil 2,4 D se caracterizează printr-o rată mult mai mare de penetrare în buruieni decît obișnuita sare aminică 2,4 D.

PARTICULARITĂȚI DE UTILIZARE:

Mystik 25 EC/EW este eficient împotriva agenților făinării și altor infecții. Un efect bun se obține în prelucrarea profilactică. Normele de aplicare și doza la hectar a fluidului de lucru depind de faza dezvoltării culturii și gradul de dezvoltare a infecției. Dozele minimale se aplică la o infectare slabă și în fazele inițiale de vegetație, maximele – în dezvoltarea maximă a învelișului foliar sau infectare puternică. Cele mai efective aplicări se obțin în fazele inițiale de vegetație și de dezvoltarea bolii.

Mystik 25 EC/EW este un fungicid eficient, care împiedică dezvoltarea unui complex de boli la rapiță, în special fomoza sau putregaiul alb – foarte periculoase la această cultură.

Doza de aplicare depinde de numărul de frunze pe plantă (0,15 L plante pe 1 frunză de rapiță). Pulverizarea în faza de 3-5 frunze împotriva Alternaria și cilindrosporioza are efect maxim.

Pe lângă efectul de protecție, acest preparat mai este și retardant, adică încetinește creșterea plantelor la rapița de toamnă. Aplicarea de toamnă a preparatului crește rezistența culturii la îngheț, iar cea de primăvară crește rezistența la secetă pe contul micșorării înălțimii plantelor și formării unui sistem radicular adînc și puternic ramificat. Se dezvoltă plante cu o rozetă compactă de frunze, conul de creștere nu se ridică mult de asupra solului, micșorînd astfel riscul la îngheț.

La prelucrarea diferitor culturi e necesar să ținem cont de gradul de dezvoltare a învelișului foliar, pentru a estima corect cantitatea necesară de lichid de lucru, care trebuie să acopere maxim posibil toate organele plantelor, dar să nu se scurgă de pe frunze. Aplicarea se face cu cel puțin 3 ore pînă la ploaie.

PERIOADA DE ACȚIUNE PROTECTOARE:

Fiind aplicat în termeni optimi, **Mystik 25 EC**, oferă protecție eficientă pentru 12-14 zile. Pentru a realiza o mai bună protecție, intervalul între tratări nu trebuie să depășească 7 - 14 zile, sau alternativ cu fungicide de contact în aceleași intervale de aplicare.

COMPATIBILITATE:

Mystik 25 EC/EW poate fi amestecat cu majoritatea fungicidelor și îngrășămintelor pentru aplicare foliară, care au o reacție alcalină. Înainte de aplicare, ar trebui să fie verificate pentru compatibilitate.

ATENȚIE!

Din motiv că substanța activă a preparatului inhibă doar un singur ferment specific, la fitopatogeni poate apărea rezistența la preparat.

Pentru a evita dezvoltarea rezistenței este necesar să se respecte următoarele recomandări la utilizarea acestui preparat:

- evitarea aplicării repetate a preparatelor din grupa triazolilor (din care face parte și Mystik 25 EC/EW) fără utilizarea fungicidelor cu alt mecanism de acțiune, în special în cazul răspîndirii puternice a infecției, precum și în cazul agenților cu ciclu de reproducere scurt (de exemplu rugina);
- la prelucrarea repetată, e necesar de alternat aplicarea triazolilor cu fungicide care au alt mod de acțiune, sau combinarea lor în amestecul din rezervor;
- dacă e posibil, aplicarea preparatului Mystik 25 EC/EW să se facă în fazele inițiale ale ciclului vital al agenților patogeni, deoarece majoritatea triazolilor au efect maxim de acțiune anume în aceste faze;
- micșorarea dozei aplicate grăbește dezvoltarea rezistenței la preparat, deaceia este inadmisibilă.

ÎNREGISTRARE ÎN MOLDOVA:

CULTURA	ORGANISMUL NOCIV	Norma de consum, l/ha	MODUL ȘI TERMENUL DE APLICARE	PERIOADA DE PAUZĂ/ NUMĂRUL DE TRATAMENTE
Măr	Făinare (Podosphaera leucotricha)	0,5	Prin stropire în perioada de vegetație	30/ (2-3)
Vița de vie	Făinare (Uncinula necator)	0,3 - 0,4		35 (3)
Grâu	Făinare (Erysiphe graminis), Fuzarioza spicului (Fusarium graminearum), Rugina brună (Puccinia recondita), Septorioză (Septoria tritici)	0,75		30 (1)
Rapiță	Alternarioză (Alternaria brassicae), Putregai alb (Sclerotinia sclerotiorum), Fomoza (Phoma lingam)	1,0		50(1-2)