

PROTEG®

Účinná látka: trinexapac-ethyl 250 g.l⁻¹

PROTEG je regulátor rastu a vývoja rastlín vo formulácii emulzného koncentrátu určenej k zvýšeniu odolnosti proti poliehaniu a skrátenie stebľa pšenice ozimnej, pšenice jarnej, jačmeňa ozimného, jačmeňa jarného, raže ozimnej, tritikale, ovsu, repky ozimnej.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Trinexapac-ethyl, účinná látka prípravku PROTEG®, patrí do skupiny cyclohexandionov. Mechanizmus účinku prípravku spočíva v zastavení syntézy giberelínov. K efektívnemu zastaveniu tvorby giberelínov dochádza na konci reťazca ich syntézy a tým dochádza k zastaveniu predlžovacieho rastu rastlín.

PROTEG® je v prevažnej miere prijímaný zelenými časťami rastlín a je rýchlo translokovaný do meristemických pletív, kde spôsobuje zabrzdenie predlžovania stonkových internódií. Zabrzdenie rastu rastlín vedie k zníženiu ich výšky - zvyšuje sa odolnosť proti poliehaniu.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	0,4 l	AT	1
pšenica jarná	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	0,4 l	AT	2
jačmeň jarný	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	0,3 - 0,4 l	AT	3
jačmeň ozimný	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	0,6 - 0,8 l	AT	4
raž ozimná	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	0,4 - 0,6	AT	5
tritikale	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	0,4 - 0,6	AT	6
ovos	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	0,6 l	AT	7
repka ozimná	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu	1,0 l	AT	8
repka ozimná	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehaniu, biela hniloba	0,5 + (0,75) l	AT	TM (Amistar Xtra) 8

Odporúčané množstvo vody je 200–400 litrov na ha. Počas vegetácie vykonajte maximálne 1 ošetrovanie.

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

1. Prípravok je určený pre použitie v odrodách pšenice ozimnej náchylných na poliehanie. Ošetrovanie pšenice ozimnej vykonajte na jar od rastovej fázy 1. kolienka viditeľného tesne nad povrchom pôdy vzdialeného od odnožovacieho uzla min. 1 cm (BBCH 31) do 5. kolienka minimálne 2 cm nad 4. kolienkom (BBCH 35). Prípravok aplikujte len na porasty vyrovnané, s dobrou minerálnou výživou a v dobrom kondičnom stave.
2. Ošetrovanie pšenice jarnej vykonajte na jar od rastovej fázy 1. kolienka viditeľného tesne nad povrchom pôdy vzdialeného od odnožovacieho uzla min. 1 cm do fázy, keď je 5. kolienko minimálne 2 cm nad 4. kolienkom (BBCH 31-35).
3. Ošetrovanie jačmeňa jarného vykonajte na jar od rastovej fázy začiatku predlžovania do fázy, keď je 5. kolienko minimálne 2 cm nad 4. kolienkom BBCH 30-35.
4. Ošetrovanie jačmeňa ozimného vykonajte na jar od rastovej fázy 1. kolienka viditeľného tesne nad povrchom pôdy vzdialeného od odnožovacieho uzla min. 1 cm do fázy, keď je 5. kolienko minimálne 2 cm nad 4. kolienkom (BBCH 31-35).
5. Ošetrovanie raže ozimnej vykonávajte na jar od rastovej fázy 1. kolienka viditeľného tesne nad povrchom pôdy vzdialeného od odnožovacieho uzla min. 1 cm do fázy, keď je vlajkový list celkom vyvinutý (BBCH 31-39).
6. Ošetrovanie tritikale vykonávajte na jar od rastovej fázy 1. kolienka viditeľného tesne nad povrchom pôdy vzdialeného od odnožovacieho uzla min. 1 cm do fázy, keď je vlajkový list celkom vyvinutý (BBCH 31-39).
7. Ošetrovanie ovsá vykonávajte na jar od rastovej fázy 1. kolienka viditeľného tesne nad povrchom pôdy vzdialeného od odnožovacieho uzla min. 1 cm do fázy, keď je vlajkový list už viditeľný ale ešte stočený (BBCH 31-37).
8. Ošetrovanie repky ozimnej vykonávajte na jar od rastovej fázy viditeľného predĺženia 9. internódia do fázy viditeľných samostatných kvetných pupeňov, ktoré sú stále ešte uzavreté (BBCH 39-55).

Balenie: 5 l fluorovaný HDPE kanister