



MoGUARD

ÚČINNÝ MORFOREGULÁTOR PRO ZKRÁCENÍ A ZESÍLENÍ ROSTLIN

Regulátor růstu a vývoje rostlin na bázi emulgovatelného koncentráту určený ke zvýšení odolnosti proti poléhání a zkrácení stébla pšenice, ječmene, žita, tritikale, ovsa a semenných porostů trav.

PŘEDNOSTI

- ▶ zvyšuje odolnost k poléhání
- ▶ podporuje tvorbu kořenů
- ▶ zlepšuje příjem živin a hospodaření s vodou
- ▶ snížení polehnutí vede k rychlejší sklizni
- ▶ při správném použití výrazně pozitivně ovlivňuje výnos a kvalitu produkce

MECHANIZMUS ÚČINKU

Účinná látka trinexapac-ethyl patří do chemické skupiny cyclohexandionů, inhibitorů enzymů v biosyntéze kyseliny giberelinové. Gibereliny jsou rostlinné hormony podporující prodlužovací růst nadzemní části rostlin. Efektivně inhibuje poslední krok v syntéze giberelinu GA1, a tím dochází k zastavení prodlužovacího růstu rostlin, zesílení stébla či stonku a k podpoře růstu kořenů. Trinexapac-ethyl je v převážné míře přijímán zelenými částmi rostlin a je rychle rozváděn do meristematických pletiv, kde způsobuje zbrzdění prodlužování stonkových internodií. Zbrzdění růstu rostlin vede ke snížení jejich výšky – zvyšuje se odolnost k poléhání. Časný termín aplikace (BBCH 31–33) výrazně zkracuje spodní internodia, zesiluje stéblo, má významný vliv na růst kořenového systému a pevnost zachycení rostlin kořeny v půdě. Pozdější termín aplikace (BBCH 33–35) má vliv na zkrácení horních internodií, celkové zkrácení výšky porostu. Pokud se dostane na půdu, je velmi rychle rozkládán.

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

- ▶ Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím. Po ukončení práce vypláchněte postřikovač čistou vodou a následně vypláchněte s pomocí čističe KeepGUARD.
- ▶ Aplikujte pouze v porostech ohrožených polehnutím.
- ▶ Neaplikujte v poškozených či oslabených porostech.
- ▶ Neaplikujte na mokré porost nebo v době, kdy se očekává mráz nebo déšť.
- ▶ Ošetření může způsobit, že klasy zůstanou vzpřímené až do sklizně.
- ▶ Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.
- ▶ Přidáním fungicidů na bázi triazolů dochází ke zvýšení účinku.
- ▶ Přidáním smáčedla MultiAD dochází ke zvýšení účinku.

Účinná látka: trinexapac-ethyl 250 g/l

Formulace: EC (emulgovatelný koncentrát)

Balení: 5 l

POUŽITÍ

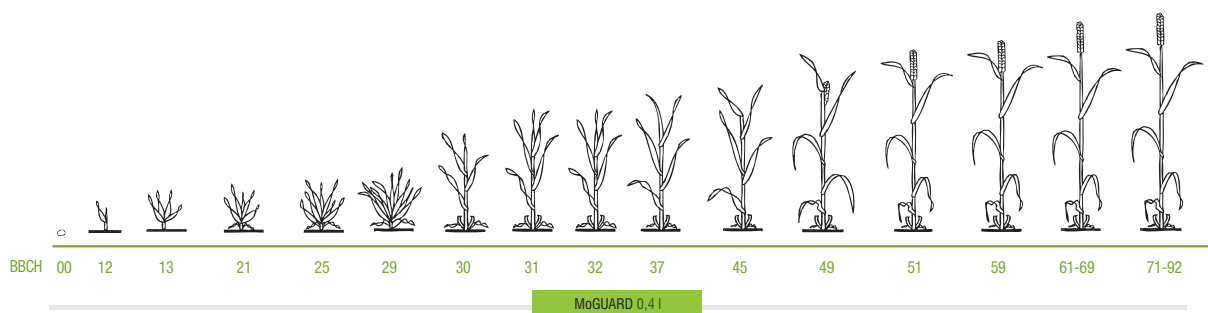
1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, pšenice jarní, pšenice tvrdá, žito, tritikale, oves	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4 l/ha	AT		
ječmen jarní	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT		
ječmen ozimý	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4 l/ha nebo 0,6 l/ha	AT		
trávy	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 l/ha	AT		6) semenné porosty

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, oves, pšenice, trávy, tritikale, žito	200–400 l/ha	postřik	max. 1x

PŠENICE OZIMÁ

BBCH 31–39



PŠENICE JARNÍ, PŠENICE TVRDÁ, ŽITO, TRITIKALE

BBCH 30–32

MoGUARD 0,4 l

JEČMEN JARNÍ

BBCH 30–32

MoGUARD 0,5 l

JEČMEN OZIMÝ

BBCH 31–32/BBCH 37–39

MoGUARD 0,4 l

MoGUARD 0,6 l

OVES

BBCH 30–31

MoGUARD 0,4 l

TRÁVY NA SEMENO

BBCH 30–31

MoGUARD 0,8 l

Ochranné vzdálenosti:

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení. Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Jižní, východní a střední Čechy
Západní a severní Čechy
Východní Čechy a jižní Morava
Střední a severní Morava

Jiří Šilha
Kamil Štípek
Martina Poláková
Žaneta Hrnčířová

724 336 184
602 359 904
724 762 609
702 188 268

jsilha@soufflet.com
kstipek@soufflet.com
mpolakova@soufflet.com
zhrncirova@soufflet.com