

Erectus®

Růstový regulátor ve formě rozpustného koncentrátu mísitelného s vodou ke zvýšení odolnosti obilnin proti poléhání.



Vzprímeně

Výhody použití

- ▲ Osvědčená účinná látka *ethephon* v bezpečné formulaci
- ▲ Zpevňuje a zkracuje stéblo
- ▲ Napomáhá vysokým výnosům beze ztrát z polehnutí

Působení přípravku

Přípravek Erectus® je růstový regulátor v bezpečné formulaci, která snadno vniká do pletiv rostlin, kde stimuluje biosyntézu ethylenu. Etylen ve spolupráci s jinými hormony pak zkracuje stonky a stimuluje syntézu zpevňujících látek jako je celulóza, či lignin. Erectus® zkrácením délky stébla zvyšuje odolnost obilniny proti poléhání, avšak zároveň dokáže stimulací dalších enzymatických aktivit uvnitř rostliny příznivě ovlivnit tvorbu zrn v klase.

Praktické možnosti aplikace

Erectus® optimálně aplikujeme v době rychlého vývoje a růstu obilnin. Použijeme jej cíleně zejména v době, kdy se riziko polehnutí zvýší. Při stanovení tohoto rizika přihlídneme k nastavené intenzitě pěstování, úrovni hnojení a odrůdové citlivosti k poléhání. Dále k aktuálnímu stavu porostu (hustota porostu, počet klasů/m²), a rovněž k předpovědi počasí (příchod lokálních letních bouřek s vyšší intenzitou srážek provázenou silným větrem). Aplikujeme zásadně předem. Na porosty, které již začaly poléhat je to již pozdě. Aplikace se provádí na suché rostliny. Při očekávaném silném, několikadenním poklesu teplot se doporučuje aplikaci odložit. Naopak při extrémně vysokých denních teplotách (nad 28 °C) je lépe ošetřit porosty v podvečerních hodinách. Herbicidy aplikujte s minimálně týdenním odstupem. Pěstování následných plodin je bez omezení.



Účinná látka:

480 g/l ethephon

Formulace:

suspenzní koncentrát

Balení: 5 l HDPE kanistr

Dávka vody: 200–400 l/ha



Erectus® je praxí prověřený regulátor růstu obilnin. Obsahuje účinnou látku **ethephon** v bezpečné formulaci, která napomáhá na konci jara dovést porost k vysokým výnosům beze ztrát z polehnutí.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	Poznámky
Pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha	AT	Maximální počet aplikací v plodině: 1x Dávka vody: 200–400 l/ha AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.
Ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	1 l/ha	AT	
Ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT	

Růstová fáze plodin v době aplikace: pšenice ozimá - BBCH 37–45
ječmen ozimý - BBCH 32–39, pro dosažení maximální redukce výšky plodiny aplikujte v BBCH 37–39
ječmen jarní - BBCH 32–49, pro dosažení maximální redukce výšky plodiny aplikujte v BBCH 39

Mísitelnost

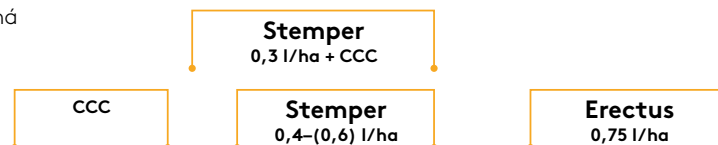
Přípravek Erectus® je dobře mísitelný s běžně používanými fungicidy, insekticidy a ostatními regulátory růstu, pokud mají shodný aplikační termín. Obecně **nelze mísit s herbicidy, s hnojivem DAM 390, s přípravky obsahující síru a měď**. Při eventuálním použití s hnojivem je vždy třeba provést zkoušku kompatibility v menší nádobě ve správném poměru. Používáme-li tank-mix s hnojivem, nejprve naplníme postřikovač do poloviny vodou, pak se přidá hnojivo a až nakonec přípravek Erectus®.

Vícestupňová regulace porostu

V moderní praxi se stále více používá vícestupňová regulace porostů, kde dávky modulujeme podle konkrétního vývoje rizik polehnutí v sezóně. Adama nabízí praxi praktické schéma podpořené ekonomicky zvýhodněným balíčkem při společném nákupu obou komponentů Erectus® a Sapiens®. Výše uvedené schéma je principiálně platné pro použití ve pšenících i ječmenech.

Adama technologie regulace

Pšenice ozimá



Ječmen jarní

