

Sapiens®

Růstový regulátor ve formě rozpustného koncentrátu ke zpevnění stébla a zvýšení odolnosti obilnin proti poléhání.



Moudře

Výhody použití

- ▲ Vyladěná kombinace osvědčených látek CCC + ethephon
- ▲ Podpora odnožování, srovnání odnoží a zpevnění spodních internodií v jednom
- ▲ Možnost použití **až do BBCH 37** (počátek objevení se praporcového listu) bez negativního ovlivnění klasu a počtu zrn

Působení přípravku

Přípravek Sapiens® je růstový regulátor v bezpečné formulaci. Obsahuje osvědčené, ve vodě rozpustné účinné látky, které jsou rostlinami snadno přijímané, a to jejich zelenými částmi. Zkracují stéblo, zvětšují jeho průměr, a to i na jeho bázi. Zpevněním stébla se zvyšuje u ošetřených porostů jejich odolnost vůči poléhání. Do jisté míry může přípravek i eliminovat nepříznivé působení stéblolamu.

Praktické možnosti aplikace

Sapiens® se používá vždy tam, kde hrozí polehnutí porostu. Riziko stanovujeme na základě zkušeností, místních podmínek, zařazení v osevním postupu, odrůdové náchylnosti i intenzity hnojení dusíkem. Dále přihlížíme k aktuálnímu stavu porostu (hustota porostu, počet klasů / m²), a rovněž k předpovědi počasí (příchod deštivého počasí s vyšší intenzitou srážek provázených silným větrem).

Použití růstového regulátoru Sapiens® je nejúčinnější především v prvních regulačních zásazích, a to u silných, dobře odnožených porostů, kde můžeme očekávat i nadále bujný růst.

Přípravek naopak nepoužíváme v porostech řídkých, oslabených, nedostatečně vyživovaných a rovněž v jarních ječmenech, které jsou pozdě vzešlé a slabě odnožené. Nepoužíváme také v porostech dlouhodobě stresovaných nedostatkem vláhy.



Účinná látka:

150 g/l ethephon
232,7 g/l chlormequat

Formulace:

suspenszní koncentrát

Balení: 5 l HDPE kanistr

Dávka vody: 200–400 l/ha



Sapiens® je dvousložkový regulátor růstu obilnin, který spolu kombinuje osvědčené účinné látky **CCC + ethephon** ve vyladěné kombinaci určené na podporu optimální výstavby architektury porostu a zvýšení jeho odolnosti k polehnutí zároveň.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	Poznámky
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	2 l/ha	AT	AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.
Ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	

Růstová fáze plodin v době aplikace: BBCH 30–37

Aplikace se provádí na suché rostliny. Po postřiku by nemělo alespoň 5 hodin pršet. Nepoužívejte za chladného počasí nebo v období nočních mrazů. Při vysokých denních teplotách nad 21 °C je lépe ošetřit porosty v podvečerních hodinách. Před použitím Sapiens® je třeba provést zásah proti plevelům. Mezi ošetřením herbicidy a Sapiens® musí být interval minimálně 10 dní v případě, že je porost viditelně stresován herbicidním zásahem. Podsevy nejsou přípravkem nepříznivě ovlivňovány. Pěstování následných plodin je bez omezení.

Mísitelnost

Přípravek Sapiens® je dobře mísitelný s běžně používanými fungicidy a insekticidy, 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 Sapiens®.

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.

