

# Biostimulátory AGRO-SORB®

## Kukuřice a slunečnice

**3** silné  
stránky

100% přirozené volné aminokyseliny  
100% L-alfa - levotočivá forma  
100% enzymatická hydrolýza

### Důležitá informace:

1. Proč použít biostimulátor AGRO-SORB®?  
Obsahuje volné aminokyseliny vyrobené unikátní technologií enzymatické hydrolýzy.
2. V čem spočívá síla aminokyselin v biostimulátoru AGRO-SORB®?  
Biologicky účinné levotočivé L-alfa aminokyseliny jsou 100% přirozeného původu.
3. Biostimulátory AGRO-SORB® Folium (reg. číslo 4452) a AGRO-SORB® Radiculum (reg. číslo 4451) jsou registrovány ÚKZÚZ podle zákona č. 156/1998 Sb.



# Kukuřice a slunečnice

## Použití Agro-Sorb® Folium podle fenofáze BBCH kukuřice a slunečnice



### Optimální období pro použití Agro-Sorb® Folium

#### Kukuřice

Jedna až dvě aplikace v dávce 1–2 l/ha. První ve fázi 4–6 listů a druhá před dosažením výšky, která znemožňuje aplikaci.

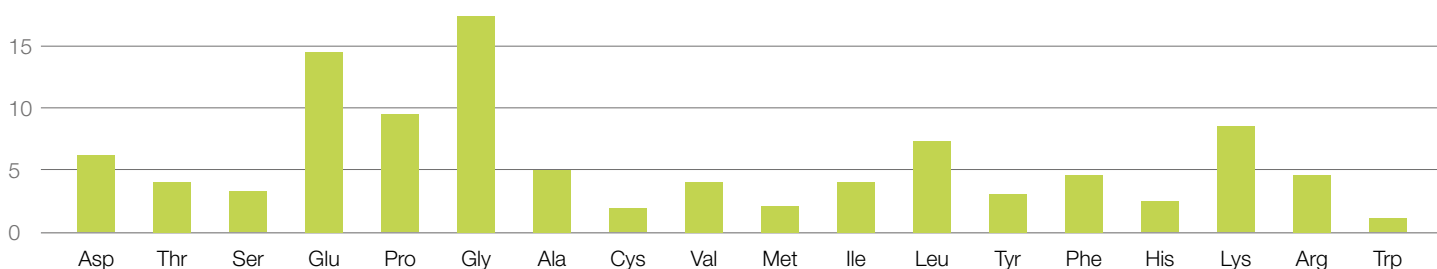
Vhodnost použití Agro-Sorb® Folium v kukuřici byla důkladně prověřena v ústavu IUNG (Institut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Pulawy v Polsku). Byl studován vliv tří rozdílných hektarových dávek na obsah biogenních makro a mikroprvků ve vyprodukované siláži a vliv na výnos zelené hmoty a sušiny siláže z hektaru a výnos zrna. U všech parametrů se dosáhlo zvýšení úměrného použité dávce.

#### Slunečnice

Jedna až dvě aplikace v dávce 1–2 l/ha. První ve fázi 4–6 listů a druhá před květem. Agro-Sorb® Folium lze aplikovat společně s fungicidem.

Z protokolu o pokusu se stimulatory fyziologických procesů z České zemědělské univerzity provedeném na pozemcích Agri Loučeň v roce 2016 vyplynulo, že po statistickém zpracování jednofaktorovou analýzou rozptylu podle Tukey HSD metody byl zjištěn statisticky významný rozdíl ve výši výnosu mezi variantou ošetřenou stimulatorem Agro-Sorb® Folium a kontrolou.

### Procentický podíl biologicky aktivních L-alfa aminokyselin ve stimulatoru Agro-Sorb® Folium



### Co získáme použitím biostimulátoru AGRO-SORB® Folium vyrobeným enzymatickou hydrolyzou:

1. Zlepšení stavu porostu při jarním chladném počasí
2. Vyrovnání porostů
3. Posílení kořenové soustavy
4. Zlepšení kondice porostu v průběhu vegetace
5. Zvýšení výnosu kukuřice na siláž nebo na zrno a nažek slunečnice
6. Zlepšení účinnosti fungicidů a insekticidů při společné aplikaci
7. Vyšší olejnatost slunečnice

### Složení

Volné aminokyseliny	9,3 %
Celkové aminokyseliny	12,0 %
Celkový dusík	2,1 %
Bor (B)	0,02 %
Mangan (Mn)	0,05 %
Zinek (Zn)	0,07 %