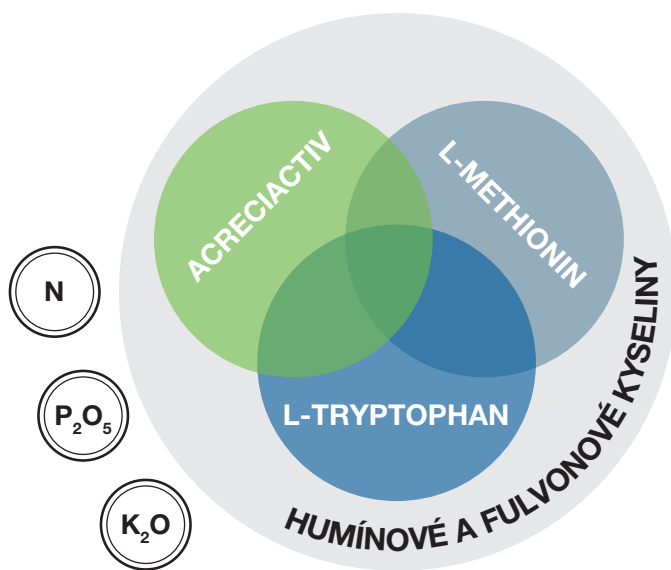




# StimSTART

## NA DOBRÉM KOŘENOVÉM SYSTÉMU MŮŽETE STAVĚT

StimSTART je tekuté hnojivo s výrazným biostimulačním efektem. Svým účinkem podporuje vývoj rostlin v počátečních fázích vývoje a efektivně stimuluje růst kořenového systému. Zlepšuje vitalitu rostlin a významně eliminuje negativní působení stresu v podobě nedostatku srážek a nebo působení mrazu.



### BENEFITY

- ▶ Okamžitý a efektivní vliv na růst kořenového systému a vitalitu rostlin
- ▶ Zvyšuje příjem živin a zlepšuje hospodaření s vodou
- ▶ Významně eliminuje stresové podmínky

### AKTIVNÍ SLOŽKY

#### ▶ TRYPTOPHAN A METHIONIN

V rostlinách je auxin tvořen převážně z tryptofanu. Auxin je hlavním fytohormonem apikální dominance. V časných vývojových fázích a při nižších koncentracích podporuje růst kořenů. Methionin je prekurzorem syntézy ethylenu. Etylen je produkován během buněčného dělení a ve spojení s auxinem zesiluje rhizogenezi. Etylen rostlina produkuje během poranění či za nevhodných podmínek nebo při napadení patogeny a tím eliminuje následky stresu.

#### ▶ ACRECIATIV KOMPLEX

Acrciactiv je molekula nové generace, která působí na stimulaci a růst kořenů. Molekula ACRECIATIV® je čistá sloučenina produkovaná rostlinami přirozeně, aby odolávala stresům vnějšího prostředí. Synergická kombinace molekuly ACRECIATIV® s čistými L-aminokyselinami a huminovými kyselinami stimuluje vývoj kořenů rostlin od raného vývoje.

#### ▶ HUMÍNOVÉ A FULVONOVÉ KYSELINY

- Zefektivňují příjem živin a vody
- Stimulují rozvoj kořenového vlášení
- Podporují nárůst biomasy
- Zlepšují sorpční schopnost půdy

#### ▶ NPK

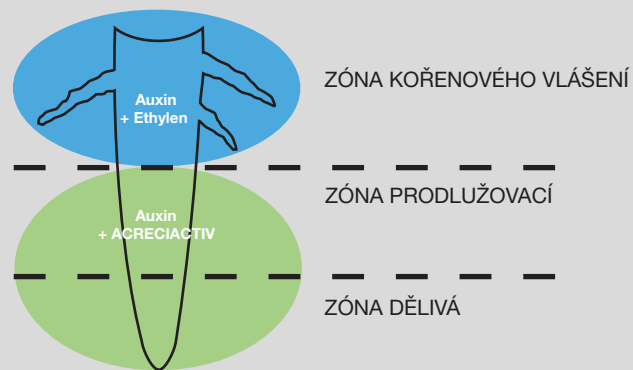
- DOPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH MAKROPRVKŮ

Složení: 120 g/l N, 50 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 100 g/l K<sub>2</sub>O, volné L-aminokyseliny, humínové a fulvónové kyseliny

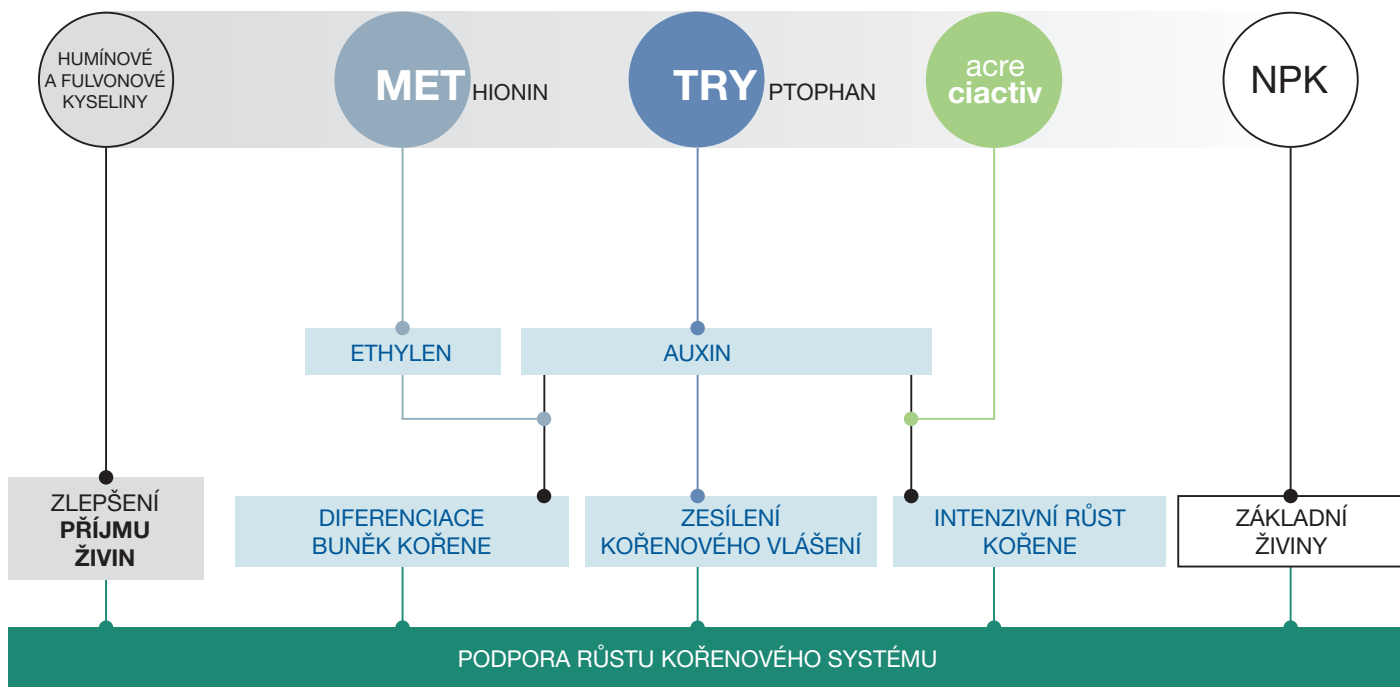
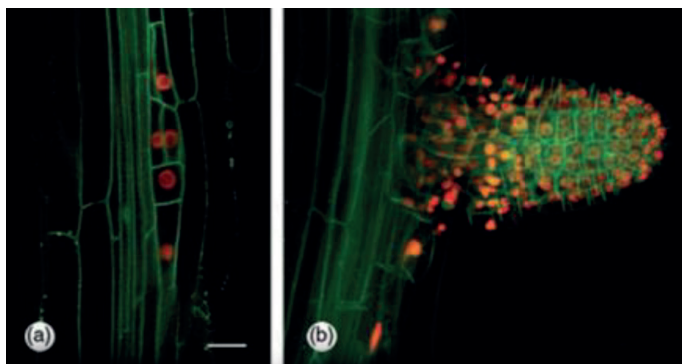
## StimSTART: 4 efekty

- 1  Nosič živin > **Humínové látky**
- 2  Syntéza auxinů > **L-Tryptophan**
- 3  Syntéza ethylenů > **L-Methionin**
- 4  Intenzivní růst kořene > **ACRECIATIV**

## AUXIN



Vliv auxinu spolu s ethylenem na diferenciaci buněk kořene



## DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

Aplikace přípravku je možná ve velmi raných vývojových fázích. Přijatelnost živin je přes půdu i přes list.

Doporučená dávka: 3 l/ha

- OBILNINY: od BBCH 13
- BRAMBORY: od BBCH 16
- KUKUŘICE: od BBCH 15
- CUKROVÁ ŘEPA: od BBCH 15
- ŘEPKA: od BBCH 16
- MÁK: od BBCH 15