



Revoluční účinky biostimulace

Hledáte přípravek, který je



- ✓ bez stanovené ochranné lhůty a MRL
- ✓ registrovaný do eko produkce
- ✓ možné použít v období sklizně
- ✓ pomocný v kritických obdobích růstu - vedro / deště
- ✓ možné aplikovat od 1 °C a na mokrý list / květ

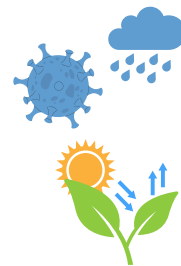
Jak to funguje



Kyselina chlorná

Přírodní látka, nacházející se také v lidském těle, v našich bílých krvinkách

V rostlinách podporuje správnou funkci průduchů čím vytváří efektivní ochranu před přehřátím a podporuje cirkulaci vody/živin.



Napomáhá rostlinám a plodům v boji s infekcí

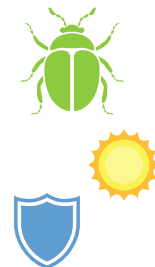
Podporuje fotosyntézu a přirozené ochlazování rostliny



Minerál Zeolit

Přírodní minerál s pórovitou strukturou

Obsahuje křemík, draslík, vápník, hořčík



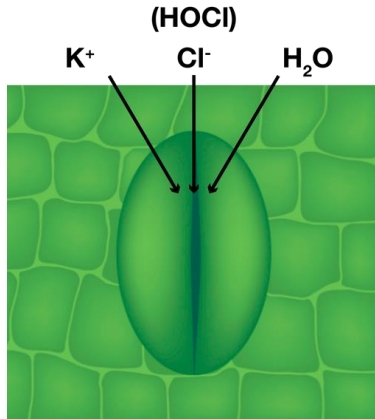
Vytváří nehostinné prostředí pro škůdce

Znižuje teplotu listů a plodů

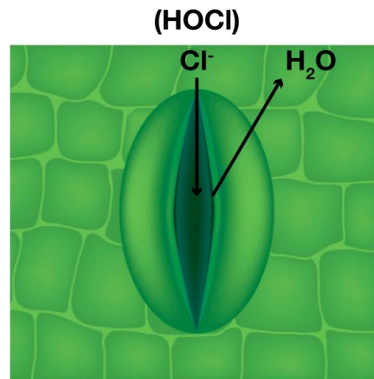


Kyselina chlorná je základní látkou při otvírání listových průduchů

AEP stimuluje otvírání listových stomat



Uzavřené póry



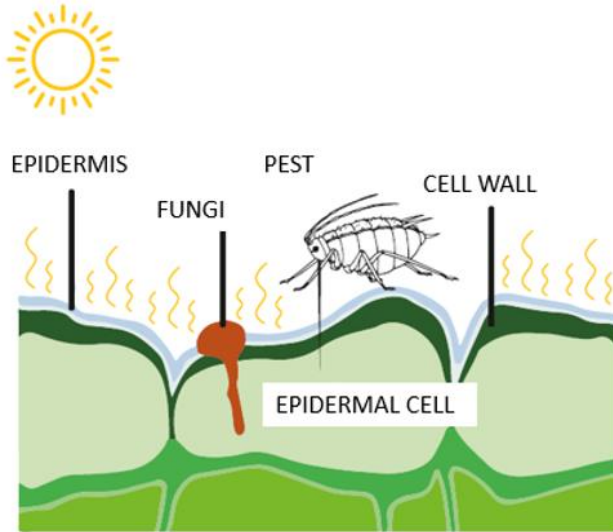
Otevřené póry



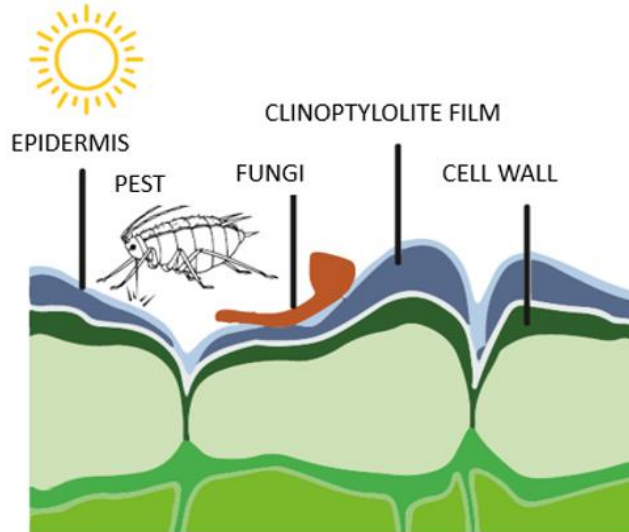
výměna plynů ->
fotosyntéza -> **růst rostlin**

Minerál Zeolit

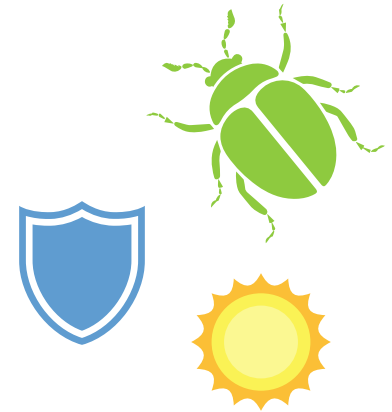
- Vytváří nehostinné prostředí pro škůdce
- Snižuje riziko vzniku infekcí
- Snižuje teplotu listů
- Zabraňuje nadměrnému odpařování vody

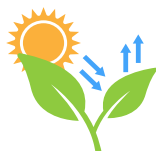


Bez minerální vrstvy

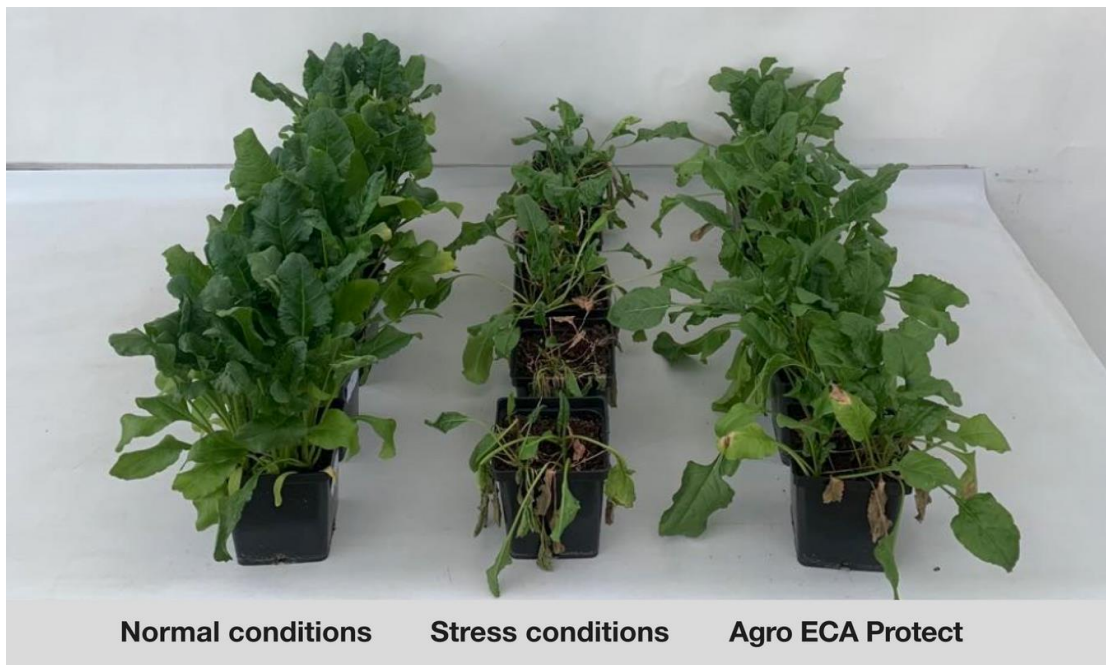


S minerálem Zeolit





Účinnost technologie AEP ve stresových podmínkách (35 °C - 3 dny)



Normal conditions

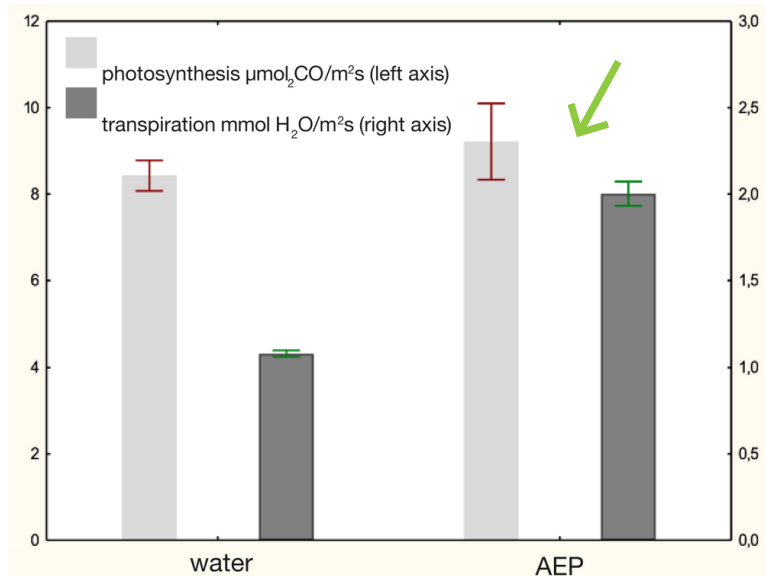
Stress conditions

Agro ECA Protect

- **Normální podmínky**
 - rostliny pěstované při teplotě 23 °C
- **Stresové podmínky**
 - rostliny pěstované při teplotě 23 °C a přenesené na 3 dny do prostředí s teplotou 35 °C
- **Agro Eca Protect**
 - Rostliny pěstované při teplotě 23 °C, ošetřené přípravkem AEP před nástupem vysokých teplot a přenesené na 3 dny do prostředí s teplotou 35 °C

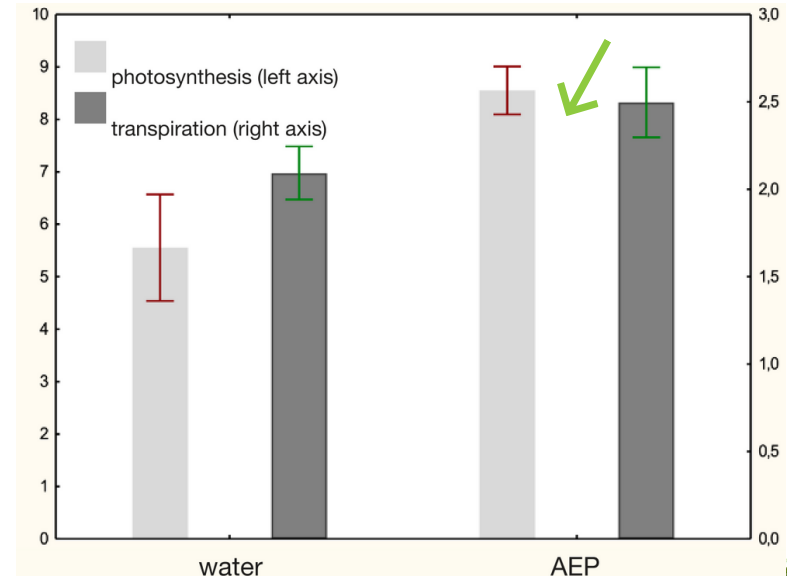


Vliv technologie AEP fotosyntézu a transpiraci



- Účinek ošetření rostlin jahod na zlepšení fotosyntézy (+7 %) a transpirace (45 %)
- 2 hodiny po aplikaci 4% roztokem AEP

na



- Vliv ošetření červené řepy na zlepšení fotosyntézy (+42 %) a transpirace (16 %)
- 20 hodin po aplikaci 4 % roztokem AEP



Ošetření sazenic zelí

Ošetření sazenic se provádí v týdnu před výsadbou.

Aplikujeme 4 % roztok AEP řádnou zálivkou ke kořenům

Aplikujeme ráno po dobu 3 následujících slunečných dní *

Po aplikaci provedeme zálivku mikroorganismů na ochranu kořenů.





Ošetření brambor v červenci



SIPI Index

- Pomáhá odhadnout stres rostlin (jako je sucho, choroby nebo nedostatek živin), protože karotenoidy se často zvyšují, když jsou rostliny vystavené stresu, zatím co chlorofyl má tendenci klesat.



03.07.2025



29.07.2025

4 % AEP / 100 l vody na hektar / kapky s velikostí 100 mikronů



Agro ECA **Protect**

Proč ošetřovat v průběhu sezóny ?

- ✓ Podpora přirozeného ochlazování rostlin správnou funkcí listových stomat
- ✓ Udržování zdravých zelených listů i v kritických obdobích (vedro / déšť)
- ✓ Ochrana před infekčním tlakem v deštivých periodách
- ✓ Podpora příjmu živin z půdy





Jak se starat o rajčata ve sklenících ?

- ✓ Skleníky pravidelně zamlžujeme
- ✓ Zamlžování je velmi efektivní metoda ošetření i u skleníku o velikosti 1 ha.
- ✓ Mlha postupně vyplní celý prostor skleníku, dojde k dokonalému pokrytí všech rostlinných částí
- ✓ Aplikace AEP zamlžováním funguje jako účinná prevence padlí, plísně šedé, ToBRFV, CMGGV





Jak se starat o plody ve sklizňovém období?

- ✓ AEP nemá stanoveny MRL ani ochrannou lhůtu, produkci je tak možné přímo při sklizni připravit na skladování
- ✓ Aplikaci lze provádět na poli i na dopravních pásech.
- ✓ Především v deštivém sklizňovém období můžeme účinně snížit riziko primárních infekcí
- ✓ Profesionální systém jemných trysek zvlhčí povrch plodů bez zbytečného promočení.



Podpora po celou sezónu



Zdravý start
sazenic



Podpora
v kritických
obdobích



Příprava na
skladování