

Účinnosť AGRO ECA PROTECT podľa plodín

-  **Uhorky:** pleseň uhorková, múčnatka
-  **Paradajky:** pleseň zemiaková, alternáriová škvrnitosť
-  **Jahody:** sivá hniloba, múčnatka jahodová
-  **Kapusta:** pleseň kapustová, čierna škvrnitosť
-  **Paprika:** bakteriálna škvrnitosť
-  **Broskyne:** kučeravosť listov
-  **Zemiaky:** pleseň zemiaková
-  **Vinič:** peronospóra viničová, múčnatka viničová
-  **Mrkva:** alternáriová škvrnitosť, múčnatka, sklerotíniová hniloba, bakteriálna mäkká hniloba
-  **Cibuľa:** krčková hniloba, peronospóra, fialová škvrnitosť
-  **Cesnak:** fusarióza, stemphylium, múčnatka
-  **Jablká, hrušky:** chrastavitosť, múčnatka, bakteriálna spála, hrdza, monilióza
-  **Čerešne, slivky:** pleseň sivá, monilióza
-  **Broskyne, nektarinky, marhule:** kučeravosť listov, pleseň sivá, monilióza



Aplikácia:

- ◆ **Preventívne ošetrovanie:** 2,5 % koncentrácia (25 ml prípravku do 1 L vody)
- ◆ **Ošetrovanie kuratívne:** 4 % koncentrácia (40 ml prípravku do 1 L vody)
- ◆ **Celosezónna ochrana** – postrek od výsadby až po zber v intervale **7 – 10 dní** na prevenciu vzniku chorôb (tip: aplikujte do 48 dní po dažďoch).
- ◆ **Bezpečný počas kvitnutia** – aplikácia možná aj v čase plného kvitnutia, bez rizika pre opeľovače.
- ◆ **Predĺženie skladovateľnosti** – postrek pred zberom pomáha udržať kvalitu a čerstvosť plodov.
- ◆ **Bez ochrannej lehoty** – zber možný okamžite po aplikácii – bezpečný - pre ekologické pestovanie

 **AgroEca Protect – prírodná ochrana pre zdravé rastliny!**

-
1. Preventívne ošetrovanie (2,5 % koncentrácia: 25 ml do 1L vody) - 300 ml postačí na 12 litrov postreku
 2. Kuratívne ošetrovanie (4 % koncentrácia: 40 ml do 1L vody) - 300 ml postačí na 7,5 litra postreku

Distribútor: LASTA Corp s.r.o., Bratislavská 84/10, 013 41 Dolný Hričov, info@lasta.sk,
IČO: 509 602 88, IČO DPH: SK21 2054 6153

AgroEca Protect

Inovatívny prípravok na báze **elektrolyzovanej vody** a **kyseliny chlórnej (HOCl)**, ktorá je prirodzenou súčasťou imunitného systému ľudí aj rastlín. Jeho zloženie s minerálom **zeolitom** vytvára na povrchu listov a plodov bariéru, ktorá znižuje povrchovú teplotu, predlžuje účinok prípravku, a tým, že je pórovitý, vytvára nehostinne prostredie pre škodcov a zároveň **zlepšuje fyziologický stav rastlín**.

AgroEca Protect preukazuje **vysokú účinnosť proti širokému spektru patogénov**:

Baktérie:

- *Staphylococcus aureus* (zlatý stafylokok)
- *Pseudomonas aeruginosa* (pseudomonáda hnisavá)
- *Enterococcus hirae* (enterokok)
- *Escherichia coli* (E. coli)
- *Acinetobacter baumannii* (acinetobakter)
- *Proteus hauserii* (proteus)
- *Salmonella enterica* (serotypy *Typhimurium* a *Enteritidis*) - salmonelá
- *Listeria monocytogenes* (listeria)
- *Legionella pneumophila* (legionela)
- *Clostridium difficile* (vegetatívne formy) - klostridia

Vírusy:

- Poliovírus (detská obrna)
- Myší norovírus (*Murine norovirus*)
- Adenovírus
- Vakcínia vírus (*Vaccinia virus*)

Mykobaktérie:

- *Mycobacterium terrae* (nepatogénna mykobaktéria)
- *Mycobacterium avium* (mykobaktéria vtáčia)

Huby:

- *Candida albicans* (kvasinka kandida)
- *Aspergillus brasiliensis* (plesne rodu aspergillus)

Mechanizmus účinku

Hlavnou účinnou zložkou je **kyselina chlórna (HOCl)** - elektroaktivovaná voda ma vysoké ORP v mV, ktorá následne:

- narúša **bunkové steny baktérií a húb**, čo vedie k ich rýchlej deštrukcii,
- ničí **vírusové obaly a genetický materiál**, čo zamedzuje ich šíreniu,
- **stimuluje otváranie prieduchov** na listoch, čo zlepšuje **fotosyntézu a príjem živín** z pôdy,
- **eliminuje patogény bez zaťaženia rastliny alebo životného prostredia**.

Zeolit vo formulácii absorbuje HOCl a zabezpečuje jeho **postupné uvoľňovanie**, čo predlžuje účinok na listoch a plodoch.



Vďaka AgroEca Protect sa dosahuje zvyšovanie hmotnosti plodov a teda výnosu, a tiež zvyšovanie množstva mikroživín v plodinách!

Vhodný pre ekologické pestovanie:

- **bez ochrannej lehoty** (možný okamžitý zber),
- **bezpečný počas kvitnutia**, neohrozuje opeľovače,
- **netoxický pre ľudí a životné prostredie**.