

Účinnost AGRO ECA PROTECT podle plodin

-  **Okurky:** plíseň okurková, padlí
-  **Rajčata:** plíseň bramborová, alternáriová skvrnitost
-  **Jahody:** šedá hniloba, padlí jahodníkové
-  **Zelí:** plíseň zelí, černá skvrnitost
-  **Paprika:** bakteriální skvrnitost
-  **Broskve:** kadeřavost listů
-  **Brambory:** plíseň bramborová
-  **Réva vinná:** peronospora révy, padlí révy
-  **Mrkev:** alternáriová skvrnitost, padlí, sklerotiniová hniloba, bakteriální měkká hniloba
-  **Cibule:** krčková hniloba, peronospora, fialová skvrnitost
-  **Česnek:** fusárium, stemphylium, padlí
-  **Jablka, hrušky:** strupovitost, padlí, bakteriální spála, rez, monilióza
-  **Třešně, švestky:** šedá plíseň, monilióza
-  **Broskve, nektarinky, meruňky:** kadeřavost listů, šedá plíseň, monilióza



Aplikace:

- ◆ **Preventivní ošetření:** 2,5% koncentrace (25 ml přípravku do 1 l vody)
- ◆ **Kurativní ošetření:** 4% koncentrace (40 ml přípravku do 1 l vody)
- ◆ **Celosezónní ochrana** – postřik od výsadby až po sklizeň v intervalu **7–10 dnů** k prevenci vzniku chorob (tip: aplikujte do 48 hodin po dešti).
- ◆ **Bezpečné během kvetení** – aplikace možná i v době plného květu, bez rizika pro opylovače.
- ◆ **Prodloužení skladovatelnosti** – postřik před sklizní pomáhá uchovat kvalitu a čerstvost plodů.
- ◆ **Bez ochranné lhůty** – sklizeň možná ihned po aplikaci – bezpečné pro ekologické pěstování.

♥ AgroEca Protect – přírodní ochrana pro zdravé rostliny!

1. Preventivní ošetření (2,5 % koncentrace: 25 ml do 1L vody) – 300 ml vystačí na 12 litrů postřiku
2. Kurativní ošetření (4 % koncentrace: 40 ml do 1L vody) – 300 ml vystačí na 7,5 litru postřiku

AgroEca Protect

Inovativní přípravek na bázi elektrolyzované vody a **kyseliny chlorné** (HOCl), která je přirozenou součástí imunitního systému lidí i rostlin. Jeho složení s minerálem **zeolitem** vytváří na povrchu listů a plodů bariéru, která snižuje povrchovou teplotu, prodlužuje účinek přípravku, a tím, že je porézní, vytváří nepříznivé prostředí pro škůdce a zároveň **zlepšuje fyziologický stav rostlin**.

AgroEca Protect prokazuje vysokou účinnost **proti širokému spektru patogenů**:

Bakterie:

- *Staphylococcus aureus* – zlatý stafylokok
- *Pseudomonas aeruginosa* – pseudomonáda
- *Enterococcus hirae* – enterokok
- *Escherichia coli* – E. coli
- *Acinetobacter baumannii* – akinetobakter
- *Proteus vulgaris* – proteus
- *Salmonella enterica subsp. enterica* (serotyp Typhimurium, Enteritidis) – salmonela
- *Listeria monocytogenes* – listerie
- *Legionella pneumophila* – legionela
- *Clostridium difficile* (vegetativní formy) – klostridie

Viry:

- *Poliovirus* – virus dětské obrny
- *Murine norovirus* – myší norovirus
- *Adenovirus*
- *Vakciniový virus*

Mykobakterie:

- *Mycobacterium terrae*
- *Mycobacterium avium*

Houby:

- *Candida albicans* – kvasinka
- *Aspergillus brasiliensis* – plíseň černá

Mechanismus účinku:

Hlavní účinnou složkou je **kyselina chlorná (HOCl) – elektroaktivovaná voda má vysoký ORP** v mV, která následně:

- **narušuje buněčné stěny bakterií a hub**, což vede k jejich rychlé destrukci,
- **ničí virové obaly a genetický materiál**, což brání jejich šíření,
- **stimuluje otevírání průduchů** na listech, čímž zlepšuje fotosyntézu a příjem živin z půdy,
- **eliminuje patogeny bez zátěže** pro rostliny ani životní prostředí.

Zeolit ve formulaci absorbuje HOCl a zajišťuje jeho **postupné uvolňování**, což prodlužuje účinek na listech a plodech.

 **Díky AgroEca Protect se dosahuje zvyšování hmotnosti plodů a tedy výnosu, a také zvyšování množství mikroživin v plodinách!**

Vhodný pro ekologické pěstování:

- **bez ochranné lhůty** (možný okamžitý sběr),
- **bezpečný během kvetení**, neohrožuje opylovače,
- **netoxický pro lidi a životní prostředí**.