

A háztartási ecet (ételecet) felhasználási feltételei

A készítmény felhasználható:

- magvak **csávázására**,
- vágóeszközök **fertőtlenítésére**
- gyógy- és aromanövények, valamint gyalogos közlekedésre használt utak, útszegélyek, járdák, teraszok **gyomirtására**.

Rendeltetés: gomba- és baktériumölő hatással rendelkező csávázó- és fertőtlenítő szer, valamint gyomirtó szer.

Felhasználási technológia:

A háztartási ecet:

- **búzafélék:** közönséges búza (*Triticum vulgare*), őszi búza (*Triticum aestivum*), durumbúza (*Triticum durum*) és tönkölybúza (*Triticum spelta*) magjainak csávázására kő- és porüszögök ellen,
- **árpa** (*Hordeum vulgare*) magjainak csávázására pirenofóras levélcsíkosság (helmintosporiózis) ellen,
- **zöldségfélék** közül a sárgarépa (*Daucus carota*), paradicsom (*Solanum lycopersium*) és paprika félék (*Capsicum* spp.) magjainak csávázására altenáriás fertőzés ellen szabadföldi termesztésben,
- **zöldségfélék** közül a sárgarépa (*Daucus carota*), paradicsom (*Solanum lycopersium*) és paprika félék (*Capsicum* spp.) valamint káposztafélék (*Brassica oleracea*) magjainak kezelésére a baktériumok (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*, *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*) és gombák (*Botrytis aclada*) okozta fertőzések ellen szabadföldön és hajtattott körülmények között

használható fel.

A csávázást a háztartási ecet (5-10% töménységű) és víz 1:1 arányú keverékével (liter/liter) szükséges végrehajtani. A magvakat vetés előtt közvetlenül (őszől tavaszig) a készítmény oldatába kell meríteni, majd rövid áztatás után abból kivenni. A gabonafélék csávázása során 100 kg maghoz 1 liter oldatot kell felhasználni.

A vágóeszközök **fertőtlenítése** az alábbi növénykultúrák betegségei ellen javasolt:

- Fehér és hússzínű **vadgesztenyében** (*Aesculus* spp.), valamint **juharfélékben** (*Acer* spp.) baktériumos fertőzés (pl.: *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi*) ellen.
- **Rózsafélék** (Rosaceae) közül **galagonyában** (*Crataegus* spp.), **fanyarkában** (*Amelanchier*), **törpe berkenyében** (*Aronia*), **japánbirsben** (*Chaenomeles*), **madárbirsben** (*Cotoneaster*), **birsben** (*Cydonia*), **almában** (*Malus*), **korallberkenyében** (*Photinia*), **pimpófélekben** (*Potentilla*), **szilvafélékben** (*Prunus*), **túztövisben** (*Pyracantha*),

körtében (*Pyrus*), **rózsában** (*Rosa*), **berkenyékben** (*Sorbus*) és **gyöngyvesszőben** (*Spiraea*) tűzelhalás (*Erwinia amylovora*) ellen.

- Az *Acer*, *Cotoneaster*, *Euonymus*, *Forsythia*, *Magnolia*, *Philadelphus*, *Populus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rosa*, *Rubus*, *Syringa* és *Vaccinium* nemzetségbe tartozó **dísznövényekben** bakterimos elhalás (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*) ellen.
- **Platánfélékben** (*Platanus*), **szilvafélékben** (*Prunus*), **szelídgesztenyében** (*Castanea*), **vadgesztenyében** (*Aesculus*), **japánakácban** (*Sophora*) fák korhadását okozó taplófélék (pl.: *Phellinus* sp., *Fomes fomentarius*) ellen.
- **Szilfélékben** (*Ulmus* spp.) szállítószöveteket fertőző gombák (*Ophiostoma* spp.) ellen.
- **Juharfélékben** (*Acer* spp.) és **bálványfában** (*Ailanthus altissima*) hervadást okozó gombák (*Verticillium* spp.) ellen.
- **Juharfélékben** (*Acer*), **szelídgesztenyében** (*Castanea*), **vadgesztenyében** (*Aesculus*) és **bükkfélékben** (*Fagus*) kriptosztrómás kéregelhalás (*Cryptostroma corticale*) ellen.

A fertőtlenítéséhez 50 ml 8%-os töménységű háztartási ecetet 1 liter vízben kell feloldani. A metszésre és fűrészelésre szolgáló eszközöket minden használat előtt, de naponta legalább egyszer a készítmény oldatával le kell mosni, majd fél percig száradni hagyni.

Gyomirtásra 10 %-os töménységű háztartási ecet használható fel.

- **Gyógy- és aromanövények gyomirtására** egy vegetációs időszakban 1 alkalommal használható fel 1 L/100 m² dózisban, **hígítatlanul** a kultúrnövény vetése, ültetése előtt.
- **Gyalogos közlekedésre használt utak, útszegélyek, járdák, teraszok gyomirtására** egy vegetációs időszakban legfeljebb 2 alkalommal használható fel foltkezelés formájában 0,6 L/100 m² dózisban 0,4 L/100 m² vízmennyiséggel kijuttatva. A két kezelés között 7-21 napnak kell eltelnie.

A kezelést a gyomnövények intenzív növekedésekor kell elvégezni, minimum 20 °C-on, száraz felületen, figyelmet fordítva a teljes borítottságra.

Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy a készítmény bármely kultúrnövény zöld növényi részeire (hajtások, levelek) ne kerüljön, mert azokat károsítja, megperzseli.