



**Dózis:**  
10-25 l/ha, 0,5-2 kg/ha

## PHYLAZONITING max max WP

**ÚJ termék 2026 nyarától - POR ALAKBAN IS!**

### ÚJ UTAKON A NÖVÉNYTERMESZTÉS EREDMÉNYESSÉGÉÉRT

2026 nyarától két új terméket állítunk a növénytermesztés szolgálatába. Négy speciális *Bacillus* fajt tartalmazó termékünk fejlesztése során elsődleges cél volt az egyes törzsek maximális hatékonyságának elérése mind a nitrogénkötés, mind a foszfor- és kálium mobilizálás, mind a növényi hormon-szerű vegyületek termelése terén.

**A termékek baktériumtörzsei kiemelkedő nitrogén-kötő képességgel bírnak, minden törzs képes magasfokú foszfor mobilizációra, valamint két törzs (*B. megaterium*, *B. subtilis*) nagy mértékű hatékonyságot mutat a növények számára nem felvehető kálium-formák feltárásában.**

A négy törzs együttes alkalmazása új lehetőségeket nyit a növényi fejlődés támogatásában, beleértve a gyökerek védelmét is a kórokozókkal szemben.

A két termék azonos törzseket tartalmaz, a Phylazonit Max WP piacra kerülésével termékpalettánkban por formájú baktérium készítmény is elérhetővé válik. Mind a négy törzs spórázásra képes, pH-optimumaik 5,5-7,5 között helyezkednek el, így a készítmény széles talajtartományban stabilan működik.



Az első-generációs mikrobiológiai készítmények még csak egy célt szolgáltak, kezdetben ez a légköri nitrogén kötését jelentette.

A másodgenerációs termékek már több problémára keresték a megoldást, egyéb tápanyagmobilizálás, növények, gyökeresedés támogatása stb. rendszerint többféle baktériumtörzs használatával.

Az új generációs fejlesztések célirányosan egy-egy speciális területre fókuszálnak, valamint a meglévő hatásmechanizmusok fejlesztésére, mint például egy adott tápanyag magas szintű mobilizálására, nitrogén kötés hatékonyságának növelésére, szárazság-stressz kivédésére stb.





|                                   | Nitrogénkötés  | Foszfor mobilizálás | Kálium mobilizálás | Cellulóz bontás |
|-----------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| <i>Bacillus megaterium</i>        | +++ kiemelkedő | ++ jó               | +++ kiemelkedő     | ++ jó           |
| <i>Bacillus subtilis</i>          | +++ kiemelkedő | ++ jó               | +++ kiemelkedő     | ++ jó           |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | +++ kiemelkedő | +++ kiemelkedő      | ++ jó              | ++ jó           |
| <i>Paenibacillus polymyxa</i>     | +++ kiemelkedő | ++ jó               | ++ jó              | ++ jó           |



A készítmények kijuttatása vetéssel egy menetben, lehetőség szerint a speciális kijuttató eszközzel a magágyba juttatva történik. A por alakú készítmény vízben feloldva kerül kijuttatásra.

#### A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL:

- A gyökerek gyors kolonizációjával a baktériumok nagyon hamar megkezdik a fejlődő növény támogatását.
- A készítményben lévő összes törzs képes kedvezőtlen viszonyok között spórás állapotban átvészelni ezt az időszakot.
- A kálium mobilizálása gyorsítható a lekötött formákból.



#### Phylazonit Max és Max WP alkalmazásával:

- **9-20%-os** terméstöbblet érhető el évről-évre függően