

Silicare



Folyékony, **káliumot (K)**, **foszfort (P)** és **szilíciumot (Si)** tartalmazó műtrágya, amely korrigálja az ásványianyag-bevitelt, és segíti a növény természetes védelmi funkcióinak működését. A műtrágyában és az L-protinsavban található tápanyagok komplex módon járulnak hozzá a növények életképességének biztosításához. A szilíciumnak köszönhetően a növényi szövetek mechanikai szilárdsággal rendelkeznek. Az aktívabb fotoszintézis felgyorsítja a zöld szövetek és a magok közötti szervesanyag-szállítást.

A kálium gondoskodik a növény folyadékegyensúlyának fenntartásáról.

A foszfor támogatja a tápanyag-anyagcserét és az energia-anyagcserét.

A szilícium a legfontosabb a növények kezelésében. Az alkalmazás célja a különböző stresszhatásokkal, betegségekkel és kórokozókkal szembeni ellenálló képesség fokozása. A növény folyadékrendszerének szabályozásával az L-prolinsav a kedvezőtlen éghajlati viszonyokkal szembeni természetes immunitás fokozójaként működik és a virágpor életképességére is nagy hatással van.

ELŐNYÖK:

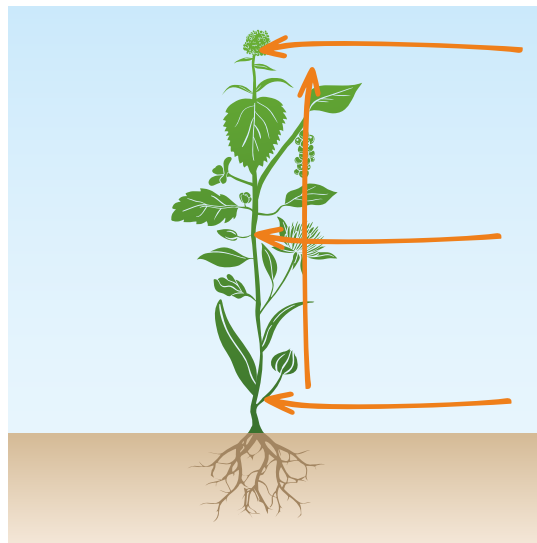
- aktiválja az új gyökerek képződését, és segíti a talajba való behatolást,
- optimalizálja a gyökérrendszer működését,
- nagyobb lesz a levél felülete, és beindul a fotoszintézis folyamata,
- több szárazanyagot halmoz fel,
- szabályozza a növények folyadékegyensúlyát,
- a növények több cukrot képesek tárolni,
- serkenti a fehérjék és a cukrok szintézisét,
- serkenti a növények fotoszintézisét,
- javítja a növények ellenálló képességét a magasabb sókoncentrációkkal szemben,
- javítja a szárazsággal és az alacsony hőmérséklettel szembeni ellenálló képességet,
- növeli a betegségekkel és a szívó kártevőkkel szembeni ellenálló képességet,
- megakadályozza a kémiai stressz kialakulását, a sótartalmat, a tápanyagok egyensúlyának hiányát és a nehézfémmergezést is beleértve, aktiválja a növekedési folyamatokat,
- serkenti a megtermékenyítési, a magképzési és az érési folyamatokat, nő a hozam és javul a termés minősége.

ÖSSZETÉTEL

Szilícium (SiO₂)
Vízben oldódó szilícium (SiO₂)
Kálium (K₂O)
Foszfor (P₂O₅)
Aminosav L-Prolin
Algakivonat
pH (1:10 H₂O)
Sűrűség 20 °C, g/m

Mennyiség % Mennyiség g/l

8,0	115
6,0	85
20,0	290
10,0	145
0,3	4,3
0,1	1,4
11,0-11,5	
1,42-1,46	



AJÁNLÁSOK

Minden olyan növény trágyázására alkalmas, amelynek a vegetációs időszak során nagyobb mennyiségű káliumra van szüksége.

CSOMAGOLÁS



Ajánlás a Silicare kijuttatására:

Növény	Dózis	Kijuttatás módja és ideje
Gabonafélék	0,5-1,0 l/ha	Levéltrágyázás: alkalmas a vegetációs időszak második felében, a rügypépződés kezdetétől az érés közepéig tartó időszakban történő trágyázásra
Olajos magvak		
Hüvelyesek		
Cukorrépa		
Kukorica		
Burgonya	0,25-0,5 l/100 l víz	
Zöldségek	0,25-0,5 l/100 l víz / öntözés 0,2-0,5%	Levéltrágyázás/öntözés a butonizálás, a virágzás vagy a gyökérpépződés és a növekedési szakasz kezdetén, 3 alkalommal, 7-10 naponként
Bogyós gyümölcsűek		Levéltrágyázás/öntözés a bogyópépződés során, 4-6 alkalommal 5-7 naponta
Kerti növények		Levéltrágyázás/öntözés 1-2 alkalommal a terméskötődés időszakában
Dísznövények és hajtások		Levéltrágyázás/öntözés ősszel, ami segíti a növények áttelelését, és a virágzás alatt 7-10 naponta

* Oldat: 0,2-0,5% (200-500 ml /100 l víz)

KOMPATIBILITÁS

Silicare számos műtrágyával és növényvédő szerrel (rovarölő, gombaölő) keverékben használható. **Ne használja** nagy mennyiségű rezet (Cu) és ként (S) tartalmazó termékekkel, ásványolajokkal, savas termékekkel (pH<8), gyomirtókkal és olyan vetőmagkezelő szerekkel, amelyek címkéjén az áll, hogy „műtrágyával nem keverhető”. Bekeverés előtt ajánlatos először kis mennyiségű keveréket készíteni, annak ellenőrzésére, hogy nincs-e üledék. Ajánlatos először kis területen permetezni, annak ellenőrzésére, hogy nincs-e fitotoxikus hatása a növényekre.