

Ultrafina, teljenen vízoldékony, nyomelemeket tartalmazó műtrágya, folyadék- és levéltrágyázáshoz.  
NPK trágya magnéziummal 20 + 5 + 10 ( + ) és nyomelemekkel, kertészeti kultúrák számára.

#### Összetétel:

Fő alkotók:  
20,0 % N nitrogén  
7,0 % N nitrát  
13,0 % N ammónium  
5,0 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> vízben oldható foszfát  
10,0 % K<sub>2</sub>O vízben oldható kálium-oxid  
2,0 % MgO vízben oldható magnézium-oxid

Nyomelemek:  
0,02 % B vízben oldható bór  
0,03 % Cu vízben oldható réz ( EDTA kelát)  
0,075 % Fe vízben oldható vas ( EDTA kelát)  
0,05 % Mn vízben oldható mangán ( EDTA kelát)  
0,001 % Mo vízben oldható molibden  
0,01 % Zn vízben oldható cink ( EDTA kelát)

#### Tulajdonságok, felhasználás:

Nitrogén túlsúlyos műtrágya, fiziológiaiul savas kémhatású, pH-érték csökkentő.

Karbonátúds vizekhez különösen ajánlott.

Minden szélsőségesen savanyú közeget igénylő növényhez: erikák, azaleák, rhododendronok.

Minden (növekedési periódusban levő) palánta számára.

Faiskolai, különösen konténeres, csepegtető öntözéssel kultúrák számára.

Gyümölcsösök tápoldatos öntözéséhez.

Különösen alkalmas kéregtartalmú közegekhez.

#### Felhasználási javaslat:

Erikák, azaleák, 0,5 %-es kezdés - 2,0 %-ig emelni  
palánták:  
Levélvisznövények: 0,5 % - 2,0 %  
Virágzó cserepes dísznövények: 1,0 % - 2,0 %  
Faiskolai kultúrák: 1,0 % - 2,0 %  
Zöldség: 0,5 % - 2,0 %  
Gyümölcs: 0,5 % - 1,5 %  
A koncentráció a kultúra stádiumának és növekedési állapotának függvénye.

Koncentráció: 0,5‰ 1,0‰ 1,5‰ 2,0‰  
EC 0,7 1,5 2,2 2,9  
Az értékek desztillált vizes oldatra vonatkoznak, 25°C-nál.  
Felhasználás során az öntözővíz EC-értékét kalkulálni kell.

#### Kiszerezés:

Nettó tömeg: 25kg. Csomagolás: PE-zsák, szárazon tartandó!

**Gyártó:** Hauer Günther Düngerwerke GmbH  
D-91058 Erlangen, Weinstaße 19  
Németország

#### Nährstoffgehalt / Teneur en éléments nutritifs

20%	N	Gesamtstickstoff / Azote total
7%	N	Nitratstickstoff / Azote nitrrique
13%	N	Ammoniumstickstoff / Azote ammoniacal
5%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	wasserlösliches Phosphat / Phosphate soluble à l'eau
10%	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid / Potasse soluble à l'eau
2%	MgO	wasserlösliches Magnesiumoxid / Magnésium soluble à l'eau (=1,2% Mg)
0,02%	B	wasserlösliches Bor / Bore soluble à l'eau
0,03%	Cu	wasserlösliches Kupfer (als Chelat von EDTA) / Cuivre (sous forme de chélate d'EDTA)
0,075%	Fe	wasserlösliches Eisen (als Chelat von EDTA) / Fer (sous forme de chélate d'EDTA)
0,05%	Mn	wasserlösliches Mangan (als Chelat von EDTA) / Manganèse (sous forme de chélate d'EDTA)
0,001%	Mo	wasserlösliches Molybdän / Molybdène soluble à l'eau
0,01%	Zn	wasserlösliches Zink (als Chelat von EDTA) / Zinc (sous forme de chélate d'EDTA)

#### Felhasználás:

Beppler Kertészeti, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
2310 Szigetszentmiklós-Gyártelep, 0298/104 Hrsz.

#### Terméktípus:

EK-MŰTRÁGYA, összetett komplex műtrágya

#### Felhasználható:

Kertészeti kultúrák öntözéssel tápanyag utánpótlására  
0,05-0,3 % töménységben, szaktanácsadás szerint.

#### Méregjelzés, veszélyesség, munkakezelésügyi övrendszabályok:

Méregjelzés: gyakorlatilag nem mérgező

Veszélyessége közegészségügyi szempontból: mérsékeltan veszélyes

Munkakezelésügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka bevezetével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanúja esetén a munkát azonnal félbe kell szakitani, majd a helyszíni elsősegély után orvosi intézi ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél: munkaruha, védőkesztyű, védőkalap, gumicsizma, oldások sav elleni védőszemüveg.  
Védőfelszerelés felhasználóknál: munkaruha, védőkesztyű, védőkalap, gumicsizma, kézi permetezés esetén laboratórium arcvédő

#### Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradvékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokban, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható. Természeti védelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes természetvédelmi igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

Tűz és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály

**Eltarthatóság:** Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, fagymentes helyen 3 évig eltartható.

#### EG-Düngemittel

NPK-Dünger mit Magnesium und Spurennährstoff  
20+5+10(+2)

#### Anwendungsgebiet: Gartenbau

# Hauer Plantaaktiv® 20+5+10

**Stickstoffbetonter Spezialdünger. Besonders für karbonatreiches Gießwasser geeignet. Insbesondere für Jungpflanzen-Kulturen, Moorbeetpflanzen wie Eriken, Azaleen und Rhododendren, Blatt- und Grünpflanzen und im Gemüsebau.**

**Nitrogén túlsúlyos, teljenen vízoldható komplex műtrágya. Karbonát dús öntözővíz esetén különösen ajánlott. Alkalmazható levélvisznövény és zöldség kultúrákhoz, szaporítóanyag előállításához, illetve savanyú közeget igénylő növényekhez, pH érték csökkentő hatású.**

**Ingrășământ complex, cu conținut ridicat de azot, solubil în apă, în totalitate. Recomandat în special în cazul folosirii apei de irigat prea dură, bogate în carbonați.**

**Se pot utiliza la culturile de plante decorative cu frunze și la legume, la fortificarea creșterii butașilor, respectiv la plante care necesită substrat acidulat, cu efect de reducere de pH.**



## Die perfekte Lösung A tökéletes megoldás Soluția perfectă

ingrășământ ultrafin, solubil în apă, cu conținut de microelemente, pentru fertilizare sub forma de lichid sau aplicat foliar. Ingrășământ NPK cu conținut de magneziu 20 + 5 + 10 ( + ) și cu microelemente, pentru horticultură.

#### Conținut:

Componențe principale:  
20,0 % Azot (N) total  
7,0 % Azot nitrat  
13,0 % Azot amoniacat  
5,0 % Pentoxid de fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubil în apă  
10,0 % Oxid de potasiu ( K<sub>2</sub>O) solubil în apă  
2,0 % Oxid de magneziu (MgO) solubil în apă

#### Microelemente integral solubile în apă:

0,02 % Bor (B)  
0,03 % Cupru (Cu) chelat cu EDTA  
0,075 % Fier (Fe) chelat cu EDTA  
0,05 % Mangan (Mn) chelat cu EDTA  
0,001 % Molibden (Mo)  
0,01 % Zinc (Zn) chelat cu EDTA

#### Carcteristici, utilizare:

Ingrășământ cu conținut ridicat de azot, cu pH acidulat, cu efect de acidulare. Recomandat pentru apă dură. Se utilizează la toate culturile care necesită substrat acidulat. Ex.: erica, azalea, rhododendron. Se folosește la fertilizarea răsadurilor în perioada de creștere, în pepinier, în special la plantele containerizate cu sistem de irigare prin picurare, la fertilizarea plantațiilor pomicele. Recomandat în special la substraturile cu conținut de crustă.

#### Recomandări pentru folosire:

Erica, azalea, răsaduri: 0,5 % - 2,0 %  
Plante decorative cu frunze: 0,5 % - 2,0 %  
Flori în ghiveci: 1,0 % - 2,0 %  
Pepinier: 1,0 % - 2,0 %  
Legume: 0,5 % - 2,0 %  
Pomicultură: 0,5 % - 1,5 %

Concentrația se calculează în funcție de stadiul culturii și de nivelul de creștere al plantei.

Concentrația: 0,5‰ 1,0‰ 1,5‰ 2,0‰  
EC 0,7 1,5 2,2 2,9  
Valorile se referă la soluția de apă distilată, la 25°C. La folosire trebuie calculat EC-ul apei de irigare.

#### Ambalare:

Greutate netă: 5 kg. Ambalare în găletă PE. A se depozita în spații uscate!

**Producător:** Hauer Günther Düngerwerke GmbH  
D-91058 Erlangen, Weinstaße 19  
Germania

#### Distributori:

Beppler Kertészeti, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
2310 Szigetszentmiklós-Gyártelep, 0298/104 Hrsz. Ungaria

#### Tipul de ingrășământ:

EC FERTILIZER Ingrășământ complex.

#### Utilizare produs:

Se utilizează în culturile horticole în cazul irigării cu fertilizant, în concentrația 0,05 - 0,3 %, conform consultației de specialitate.

#### Toxicitate, periculozitate, protecție personală:

ATENȚIE! A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
Practic nu este toxic. Produs periculos moderat. Timp de pauză: 0 zile.

Avertisment! Poate avea efecte nocive dacă este înghițit sau inhalat, poate provoca iritații. Evitați contactul cu ochii. În caz de contact spălați cu apă abundentă ca 15 minute. Nu înghițiți, în caz de înghițire adresați-vă unui medic. În timpul utilizării spălați mâna de mai multe ori, iar după folosire se recomandă o spălare aprofundată, un duș, și schimbarea echipamentului de lucru.

#### Echipament de protecție pentru personalul pregătitor:

echipament de lucru, mănuși de protecție, șapcă de protecție, cizme de cauciu, la dizolvare ochelari de protecție antiacid.

Echipament de protecție pentru personalul utilizator:  
echipament de lucru, mănuși de protecție, șapcă de protecție, mască de protecție.

#### Informații ecologice:

Este interzis aruncarea produsului, a rezidurilor și a ambalajelor în râuri, lacuri, fluxuri- și rezervoare de apă. Aruncați toate deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

#### Nu se folosește în rezervații ale biosferei, pe arile de

protecție specială. În arii naturale protejate, în parcurile naționale și în zonele protejate se poate folosi cu acordul preliminar al autorităților administrative în domeniu.

**Grad de inflamabilitate:** Nu este inflamabil. Clasa „E” de inflamabilitate.

**Garanție:** Garanția pentru acest produs în ambalaj original, închis, depozitat în spații uscate, răcoare și ferite de ger, este de 3 ani.

Producătorul garantează doar calitatea produsului, pentru daune care rezultă din utilizarea incorectă a produsului nu își asumă responsabilitatea.

#### EG-Düngemittel

NPK-Dünger mit Magnesium und Spurennährstoff  
20+5+10(+2)

#### Anwendungsgebiet: Gartenbau

**5 kg netto**

**Hauer HBG Dünger AG, Dorfstrasse 12,  
CH-3257 Grossaffoltern, 032 389 10 10  
Vertrieb in der EU: Hauer Günther  
Düngerwerke GmbH, (0 91 31) 60 64 - 0**