

2022. VI. évfolyam 11. szám



VulcanAgro

Újgenerációs termésnövelő készítmények

Alternatívák a szilárd nitrogén árrobbanása után!



Folyékony fej- és lombtrágyák!

**HASZNÁLJON
NITROGÉNOLDATOT**
**alap- és fejtrágyaként,
a szilárd helyett!**



Vulcan Nitro-MixS

Folyékony nitrogén fejtrágya, kénnel!



A **Vulcan Nitro-MixS**, karbamid- és ammónium-szulfát-tartalmú folyékony nitrogénoldat. Alap- és fejtrágyaként javasolt használni, önállóan, hígítás nélkül.

Nitrogéntartalom: 20,5%

Kéntartalom: 2,5%

Javasolt dózisok:

Fejtrágyázások alkalmával: 150-300 liter/ha/alkalom
Vetés előtt (talajba): 250-400 liter/ha

Hatóanyagok:

Nitrogén	Kén	A Vulcan Nitro MixS kis mennyiségben káliumot és magnéziumot is tartalmaz.
230 g/liter	28 g/liter	

Elérhető IBC-s és ömlesztett kiserelésben is!



Tudjon meg többet: www.vulcanagro.hu

**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —

FOLYÉKONY NITROGÉN MŰTRÁGYA

gyártását kezdtük meg!

Hónapok óta egyre drágábban és nehezebben lehet nitrogénműtrágyához jutni. Folyékony alap- és fejtrágyához pedig szinte sehogy. Amíg a nitrogénműtrágya gyárak el nem indulnak, nem is várható kínálat. Ezért úgy döntöttünk, hogy a lombtrágyagyártói kapacitásunkat pár hónapra a folyékony nitrogén gyártása felé irányítjuk át.



káliumból gyártunk kénes nitrogénoldatot. Hatóanyag-tartalma: 23% (20,5% nitrogén, 2,5% kén).

Gyártjuk, kiszállítjuk, ha kell tároljuk!

A folyékony kénes nitrogén (Nitro-MixS) gyártása napi több kamion. Ehhez hónapokra elegendő alanyaggal és tárolókapacitással rendelkezünk. Az árak azonban hétről hétre emelkedni fognak, ahogy drágul a karbamid, az ammónium-szulfát. Mindenkinek azt javasoljuk, mielőbb döntsön, fizesse ki alacsonyabb áron, ha tudja, fogadja is le. Akik pedig tároló hiányában vannak, azoknak pár hónapra képesek vagyunk bértárolásban is segíteni.

Karika András
vezető szaktanácsadó

Mit lehet gyártani?

Sajnos, az ammónium-nitrát elérhetetlen, és a robbanásveszély miatt importból sem fog ilyen termék hazánkba érkezni, így senki nem tud 28%-os Nitrosolt (UAN) gyártani. Karbamid és ammóniumsulfát még importból elérhető, ezért ezekből és egy kis magnéziumból,

SZAKTANÁCSADÓINK

Vezető szaktanácsadó

Karika András, Tel.: + 36 70 555 4843

Bács-Kiskun, Csongrád-Csanád

Sarusi Kis Róbert, Tel.: + 36 70 633 5710

Jász-Nagykun-Szolnok, Heves, Nógrád

Berki Béla, Tel.: + 36 70 633 5828

Győr-Sopron, Vas, Komárom-Esztergom

Kovács Gyula, Tel.: + 36 70 633 5684

Zala, Somogy (nyugat)

Horváth Gábor, Tel.: + 36 70 948 0949

Szabolcs-Szatmár-Bereg (dél), Hajdú-Bihar (észak)

Csabai Róbert, Tel.: + 36 70 905 4633

Békés, Hajdú-Bihar (dél)

Nátor Béla, Tel.: + 36 30 995 4373

Veszprém, Fejér (észak), Vas (dél)

ifj. Nagy Emil, Tel.: +36 70 905 3633

Szabolcs-Szatmár-Bereg (észak), Borsod-Abaúj-Zemplén

Gintner Tibor, Tel.: +36 70 633 5932

Pest, Fejér (dél), Tolna (észak)

Szondi Miklós, Tel.: +36 70 424 2993

Baranya (nyugat), Somogy (kelet)

Kovács Gábor, Tel.: +36 70 633 5689

Baranya (kelet), Tolna (dél)

Kenyeres Attila, Tel.: +36 70 417 1525



PARTNEREINK

Agro-Coord Kanizsa Kft.

8800 Nagykanizsa, Sörgyár u. 7/A.

Agroker Holding Zrt.

4400 Nyíregyháza, Kinizsi u. 2.

Agroszol-Trade Kft.

6300 Kalocsa, Szent Imre utca 9/A.

Agroyal Kft.

6344 Hajós, Fácános utca 103.

Borsod Agroker Zrt.

3434 Mályi, Kistokaji út 1.

Bo-Ti Zrt.

5555 Hunya, Rákóczi u. 55.

Délgazda Mg. Szaküzlet

6760 Kistelek, Kossuth u. 88.

Duna-Agrotrade Kft.

7700 Mohács, Szentháromság utca 28.

Gau-Ker-Bau

6522 Gara, Köztársaság utca 81.

Hambár Kft.

6440 Jánoshalma, Rákóczi F. utca 7.

Hirös Agrária Kft.

6000 Kecskemét, Szent L. krt. 17.

Kánya-Ker Kft.

8667 Kánya, Kismalomdűlő

Kemoker Holding Zrt.

4400 Nyíregyháza, Tünde utca 20.

Küti-Gabona Kft.

6449 Mélykút, Termómajor Sándor út 160.

Maros Farmer Kft.

6900 Makó, Állomás tér 15.

Móra Input Kft.

6782 Mórahalom, Kissori út 2-4.

Molnár Farm 90 Kft.

8866 Becsehely, Tánicsics M. út 5.

Novochem Kft.

1089 Budapest, Orczy út 6.

Nyír-Chem Kft.

4233 Balkány, Bocskai u. 42.

Nyírség-Hasso Kft.

4400 Nyíregyháza, Mártírok tere 9.

Pécsi Agroker Kft.

7693 Pécs, Megyeri út 64.

Sombész Szövetkezet

7400 Kaposvár, Kemping út 3.

Somlói Agrofor Kft.

8474 Csabrendek, Hegyalja u. 14.

Trigo Kft.

6500 Baja, Szabadság út 150.

Lehet-e talajt javítani vetés után vagy állományban?

Gyakran merül fel, hogy lehet-e és érdemes-e állományban a talajokat javítani. A szakirodalom azt javasolja, hogy nagy mennyiségű talajjavító anyagot csak két állomány között érdemes kijuttatni és azt jól bedolgozni, átkeverni a talaj felső rétegében. Ma már azonban egyre kevesebb a „meloratív” talajjavítás, inkább a kis dóziszú tápanyagnak is tekinthető „talajjavító” anyagok használata került előtérbe.

Kalciumot szórhatunk „fejtrágyaként”!

A kalciumalapú talajjavító anyagokat kis dózisban (150–300 kg/ha) állományba is kijuttathatjuk. Fontos, hogy karbonátos meszet vagy gipszes meszet használjunk (semmiképpen sem égetett meszet), amelyek nem perzselik a növény levelet. A kalcium lehet fontos és hiányzó tápanyag a növénynek, leköti a savakat, lazítja, porózussá teszi a felső talajréteget. A víz így könnyebben utat talál, a növény a kalcium mellett kénhez, magnéziumhoz is jut, és még a tápanyagpótlás is ideálisabb lesz.

Szerves anyagot is pótolhatunk?

Kis mennyiségben még szerves anyagot is kijuttathatunk a vetés



után vagy állományba. Nagyon sok jó minőségű pelletált trágyát lehet már vásárolni, amelyek „fejtrágyaként” is használhatóak. A folyékony szerves trágyák, mint a Vulcan Power pedig akár nagyobb dózisban is kerülhetnek a fejtrágyaként használt nitrogénoldatba (UAN, DAM, Nitrosol stb.). A folyékony szerves trágyával nagyon sok és sokféle tápanyagot tudunk pótolni, kicsit javítjuk a talajok biológiai aktivitását, növeljük a növények stressztű-

rő képességét. És nem utolsósorban sokkal kevesebb nitrogénnel is tudunk eredményesen termelni.

Granulált kén, ahol lúgos vagy szikes a talaj!

A jelenleg zajló klímaváltozás felgyorsítja az erre hajlamos talajok lúgosodását és szikesedését. A magas sótartalmú vizekkel történő öntözés, az intenzívebb inputanyag-használat pedig felerősíti és felgyorsítja a talajok terméketlenné válását. Az ilyen lúgos, szikes talajokon savakkal lehet megállítani a pH-emelkedést, amelyre kimondottan alkalmas a granulált kén. A kén egyben tápanyaggá válik (az ilyen talajokon szinte mindig kénhiány is fellel), illetve kénessavképződés indul meg. A granulált kén lassan oldódik, hatását évekig kifejti. Kiszórhatjuk állományba is, a csapadék lassan bemossa, elpárologni nem tud, hatóanyagai nem illannak el.



TALAJT KELL JAVÍTANI, HA ESIK, HA NEM!



Vulcan Balance G

Granulált CaCO_3 -os meszezőanyag



Listaár:
79 900 Ft/tonna
+ áfa
Akción ár (24 tonna):
64 900
Ft/tonna + áfa

Javasolt dózis:
250-1 000 kg/ha

Vulcan Balance GS

Kénés – CaSO_4 -os
meszezőanyag



Listaár:
84 900 Ft/tonna
+ áfa
Akción ár (24 tonna):
69 900
Ft/tonna + áfa

Javasolt dózis:
200-600 kg/ha

Vulcan Balance 75/25

Kompaktált égetett mész
és magnézium



Listaár:
109 900 Ft/tonna
+ áfa
Akción ár (24 tonna):
94 900
Ft/tonna + áfa

Javasolt dózis:
200-400 kg/ha



Az akciós árak 2022. 09. 01-től visszavonásig érvényesek, az árváltoztatás jogát fenntartjuk!

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu

Miért kell több kén, ha

ASZÁLY VAN/LESZ?

Az egyre szárazabb éghajlatunk hosszan tartó stresszt okoz a termesztett növényeinknek. A védekezés egyik fontos eleme a tápanyagok harmóniája. Ebben különös szerepe van a kénnek, mint másodlagos makroelemnek.



→ A kénhiány aszályérzékenységet is okoz.

Az egyre kevesebb és kénhiányos csapadék és az egyoldalú, főleg makroelem-pótláson alapuló trágyázás hosszan tartó kénhiányt okoz a növényekben. A kén nem mobilis elem a növényben, tehát hiába van egy-egy levélszint kénben jobban ellátva, a fiatal hajtás kénhiányossá válhat. Ezért fontos, hogy a növény szája (a gyökérzete) mindig kénben jól ellátott legyen, és kénhiány ne tudjon kialakulni. Ma már olyan mennyiségű ként kellene pótolni, ami lombtrágyázással nem megoldható. A ként a talajba kell juttatni, akár az indító NPK-val vagy kénes műtrágyákkal.

A kénhiány visszafogja a növény növekedését a föld felett és alatta is. Így a gyökérzet kisebb talajszelvényt

hálóz be, ahonnan kevesebb vizet és tápanyagot tud felvenni. Az izkők lerövidülnek, a növény világossá válik, „kanalósodik” a levél, és egyéb tápanyagokat (pl. nitrogént) sem tud eleget hasznosítani.

A kénhiány biotikus és abiotikus stresszt okoz, vagyis a kórokozókkal szemben és az időjárás okozta kihívásokkal nem tud megbirkózni a növény. Csökken a viaszréteg a levélzeten, a visszavert napfény mennyisége sokkal kisebb. Erőteljes lesz a vízvesztés, amit a levélzet hűtése okoz. Mindezek ismeretében nagyon hasznos, ha a talaj kén-tartalmát növeljük. Ezt megtehetjük kénes meszezőanyaggal, granulált kénnel vagy kénes és szerves NPK-val is.

Állományba, ha folyékony nitrogént juttatunk ki, mindig magas kén-tartalmú keveréket használunk. Erre kimondottan alkalmas az ammónium-tioszulfát mikroelemes változata (Profi S35 család).

Ha pedig lombtrágyázunk, az első kezelés elemi kénes termékkel történjen. Ilyen magas kén-tartalmú termékek a Profi S80 és a Magma család.

A kén az egyik leginkább limitáló elem. A talajból, főleg a felső, nedves rétegből teljesen ki tud ürülni. Hiába teszünk ki sok-sok NPK-t, nitrogént, veszünk világbajnok vetőmagot vagy alkalmazunk talajkímélő agrotechnológiát, a kénhiány súlyos növényvédelmi és aszályproblémát tud okozni.

Vulcan Profi Smax

Kénes meszezőanyag

Javasolt dózis: 80–250 kg/ha

*Az akció részleteiért keresse területileg illetékes VulcanAgro Szaktanácsadóját!
www.vulcanagro.hu/szaktanacsadok

Listaár:
369 000
Ft/tonna + áfa
Akción ár (24 tonna):
349 000
Ft/tonna + áfa



Hogy ne az irigységtől

SÁRGULJON!

Vulcan Profi S80

Folyékony elemi kén szuszpenzió.
Hatóanyag: minimum 800 g/liter elemi kén.
A legmagasabb kéntartalmú tápanyag,
amely növényvédelmi hatással is rendelkezik.
Időszakosan a vadakat is távol tartja.

Vulcan Profi S35 MoB

Ammónium-tioszulfát koncentrátum.
Magas kéntartalmú, nitrogént, bórt és molibdént
tartalmazó folyadék (NS13-26).
Jól keverhető nitrogénoldathoz,
de önállóan is használható!



20 liter/kanna
vásárlása esetén
LISTAÁR:
1 990
Ft/liter

1 000 liter/IBC
csak rendelésre
LISTAÁR:
1 790
Ft/liter

Javasolt dózis:
4-12 liter/ha/alkalom



20 liter/kanna
vásárlása esetén
LISTAÁR:
799
Ft/liter

1 000 liter/IBC
csak rendelésre
LISTAÁR:
599
Ft/liter

Javasolt dózis:
10-30 liter/ha/alkalom

Tudjon meg többet: www.vulcanagro.hu

**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —



NS LOMBTRÁGYA

MAGNÉZIUMMAL ÉS MIKROELEMekkel

Mi az a szuszpenzió?

A szuszpenziós lombtrágyák a legmagasabb hatóanyag-tartalmú termékek. Kinézetre is sűrű folyadékok, amelyekből kis mennyiség is elegendő 1 hektár kezelésére. A Vulcan Magma család magas nitrogén- (15%) és elemi kén (50% SO₂) tartalmú termékek, amelyek magnéziumot és mikroelemeket tartalmaznak. Összetételükből következik, hogy álmományaiba kell kijuttatni, amikor a növény levélfelülete is kialakult és tápanyagot tud hasznosítani.

Vulcan MagmaS



600 liter/IBC
csak rendelésre

LISTAÁR:

1 690

Ft/liter

20 liter/kanna
vásárlása esetén

LISTAÁR:

1 890

Ft/liter

Javasolt dózis:
4–8 liter/ha/alkalom

Vulcan Magma Bór

Vulcan Magma Réz



600 liter/IBC
csak rendelésre

LISTAÁR:

1 790

Ft/liter

20 liter/kanna
vásárlása esetén

LISTAÁR:

1 990

Ft/liter

Javasolt dózis:
4–8 liter/ha/alkalom

A MagmaS általános lombtrágya, a bóros vagy rezes változatával pedig már növény-specifikus felhasználást tudunk megvalósítani. Mindegyik Magma-termékben a kén elemi kén formában található. Ez a kén a kijuttatás után gázosodik, távol tartja a vadakat, rovarokat. Az elemi kén gombaölő és atkagyérítő hatással is rendelkezik.

Tudjon meg többet: www.vulcanagro.hu

**Vulcan
INPUT**

– SINCE 2017 –

VULCAN POWER

FOLYÉKONY SZERVES TERMÉSNÖVELŐ

Alaptrágya, fejtrágya és lombtrágya is lehet!



Használjuk alaptrágyaként!

Ha nagyobb mennyiségű – 1 000 liter/ha – Vulcan Power-t teszünk ki, akkor annyi tápanyagot juttatunk ki, mint ha 1 q 27%-os nitrogént és 1q/ha kálisót szórtunk volna ki. Ebből a két termékből a 100-100 kg ára is sokkal több, mint 1000 liter Power. Így ingyen kapjuk a Powerben levő foszfort, kén, kalciumot, cukrot, illetve a mikro- és nyomelemeket. Azonnal hasznosítható tápanyagok sokasága áll rendelkezésre a növénynek, és még a talajélet is javul.

A Vulcan Power-t használhatjuk bio- és konvencionális gazdaságban, kertészeti vagy szántóföldi kultúrában. Bedolgozni nem kell azonnal, ezért a kijuttatás bármikor megtörténhet.

Mehet fejtrágyázáshoz is!

Állományba kijuttathatjuk önállóan vagy nitrogénoldattal együtt. A lényeg, hogy nagy fúvókát használjunk, és a Vulcan Power a talajra kerüljön, amiből a növény a csapadék segítségével vesz fel tápanyagokat.

A Vulcan Hibrid50 és 50S – nitrogéntúlsúlyos fejtrágyák – is tartalmaznak Vulcan Power-t, 25-30%-os mennyiségben. A Vulcan Power nagyon jó eredményt mutat sorközművelések alkalmával is, főleg ha a kénes-magnéziumos nitrogénnel együtt használjuk.

padék segítségével vesz fel tápanyagokat. A Vulcan Hibrid50 és 50S – nitrogéntúlsúlyos fejtrágyák – is tartalmaznak Vulcan Power-t, 25-30%-os mennyiségben. A Vulcan Power nagyon jó eredményt mutat sorközművelések alkalmával is, főleg ha a kénes-magnéziumos nitrogénnel együtt használjuk.

Lombtrágyaként is kiváló!

Termelők százai tudják elmondani, hogy milyen jó tapasztalataik vannak az olyan Hibrid lombtrágyák használatával, aminek alapja a Power. Kis mennyiségben (15-30 liter/ha/alkalom) használva sokkal vitálisabb, aszálytűrőbb és egészségesebb az állomány, ráadásul a termés mennyisége is több. Olcsó, szinte filléres lombtrágya, amit ha kiegészítünk magnéziummal, nitrogénnel, esetleg egy-egy mikroelemmel, a legdrágább biostimulátorokkal is felveszi a versenyt. A Vulcan Power egy univerzális termék, amelynek minden gazdaságban helye van.

VULCAN POWER



Listaár:
79 900
Ft/tonna + áfa
Akción ár (24 tonna):
64 900
Ft/tonna + áfa



Listaár:
229 Ft/liter + áfa
Akción ár
(1 000 liter):
199
Ft/liter + áfa

*Az akció részleteiért keresse területileg illetékes VulcanAgro Szaktanácsadóját!
www.vulcanagro.hu/szaktanacsadok

Javasolt dózis:
Talajtrágya: 1 000–2 500 liter/ha
Fejtrágya: 50–250 liter/ha
Lombtrágya: 10–30 liter/ha

OLCSÓ, FOLYÉKONY INDÍTÓ TÁPANYAG

Listaár: 139 900 Ft/tonna+ áfa

AKCIÓS ÁR: 119 900

Ft/tonna+áfa (ömlesztett)



**KOMPLEX TÁPANYAG,
TALAJJAVÍTÓ HATÁSSAL!**

VULCAN FOLYÉKONY NPK *Light*

A **Vulcan Folyékony NPK Light**, nitrogéntúlsúlyos, vinasz-melasz alapú, folyékony tápanyag. Tartalmaz foszfort és káliumot, ezenfelül cukrot, ként, valamint 20-féle, a növény számára hasznos tápanyagot. A **Vulcan Folyékony NPK Light** használható alap vagy indító starterként nagyobb dózisban, de akár lombtrágyaként a vegetáció alatt több alkalommal, kis-közepes (15-30 liter/ha) mennyiségben.

Javasolt dózisok:

Vetés előtt (talajba): 300-500 liter/ha

Állományba (lombkezelés): 20-35 liter/ha

Hatóanyagok:

Nitrogén	Foszfor	Kálium	Cukor	Kén
80 g/liter	10 g/liter	40 g/liter	25 g/liter	8 g/liter



Tudjon meg többet: www.vulcanagro.hu

**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —

Kalászos és Repce KompleX lombtrágyák

A KompleX lombtrágyák NPK-alapú koncentrátumok, amelyek magnéziumot, ként és mikroelemeket kapnak, közepes mennyiségben. A Kalászos KompleX több nitrogént, rezet tartalmaz, a Repce KompleX pedig több magnéziumot, ként és bórt.



A KompleX lombtrágyákat már a korai növekedési fázistól javasolt használni!

A KompleX lombtrágyát a tenyésztési időszak alatt több alkalommal javasolt használni. Az első felhasználás már a kelést követően ajánlott, majd késő ősszel és tavasszal, a növény vegetációjának beindulásától akár többször is.

A KompleX lombtrágyák használhatóak önállóan vagy egyéb terméshozókkal, biostimulátorokkal vagy növényvédő szerekkel együtt. Aszálystressz alatt a magas nitrogéntartalmú termékeket nagy dózisban ne használjuk, illetve növényvédő szerekkel együtt még kis dózisban se.

Javasolt dózisok:

Kalászos és Repce KompleX: 5-15 liter/ha/alkalom.

Vulcan Kalászos KompleX



Listaár:
699
Ft/liter + áfa



Listaár:
499
Ft/liter + áfa

Vulcan Repce KompleX



Listaár:
749
Ft/liter + áfa



Listaár:
549
Ft/liter + áfa



A Kalászos és Repce KompleX lombtrágyáknál is javasolt tapadásfokozót és hatásfokozó Vulcan Powert használni, 5-10 liter/ha dózisban.



**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —



Hibrid lombtrágyák, amelyek 2022-ben A LEGJOBBAN TELJESÍTETTEK

A hibrid termékek szerves és szervetlen tápanyagok keverékei. Tartalmazhatnak több szerves anyagot éppúgy, mint több nitrogént, kén, magnéziumot vagy akár foszfor–kálium hatóanyagokat. A választás a felhasználás módjától és az alkalmazott egyéb terméskiegészítőktől függ.

A Hibrid lombtrágyák javítják a növény fagy- és aszálytűrését, csökkentik a környezeti stressz okozta termés kiesést.

Hibrid 25

ha foszfort és káliumot akarunk pótolni

A Hibrid 25 egy olyan magas szervesanyag-tartalmú termék, amely jelentős foszfor-, kálium- és magnézium-szulfát-tartalommal is rendelkezik. Olcsó lombtrágya, amelyet akkor érdemes használni, ha más formában (pl.: szilárd 27%-os nitrogén, UAN-oldat stb.) nitrogént pótolunk. A Hibrid 25-öt már késő ősszel is használhatjuk, önállóan vagy más tápanyaggal (pl. nitrogénnel) kiegészítve.

Hibrid 35

ha nitrogént és magnéziumot akarunk pótolni

A Hibrid 35 már nitrogén- és magnézium-szulfát-tartalmú, szerves terméskiegészítő termék. A tenyészidőszakban bármikor használható, akár önállóan vagy más terméskiegészítővel, illetve növényvédőszerrel együtt. A Hibrid 35 lombtrágyát azoknak ajánljuk, akik már kevesebb nitrogént juttattak ki, és a növényeknél időszakosan lombon keresztül is szeretnék nitrogént adni.

Hibrid 60

ha sok nitrogént akarunk pótolni

A Hibrid 60 termék már 60%-ban nitrogén- és magnézium-szulfát-koncentrátumot tartalmaz és csak kis mennyiségben szerves anyagot. Ennek megfelelően nitrogénpótlásra ajánlott termék. A Hibrid 60-ban levő magnézium, kálium, mikro- és nyomelemek a nitrogénfelvételt és -hasznosulást segítik. A Hibrid 60 terméket azoknak ajánljuk, akik jelentősen csökkentik a nitrogén alap- és fejtrágyamennyiséget, és ezt lombtrágyával szeretnék kiegészíteni.



Listaár:
(1 000 liter):

349
Ft/liter + áfa



Listaár:
(1 000 liter):

389
Ft/liter + áfa



Listaár:
(1 000 liter):

459
Ft/liter + áfa

NITROGÉN FEJTRÁGYA NITROGÉN FEJ- ÉS ALAPTRÁGYA SZERVESANYAGGAL, KÉNNEL, MIKROELEMekkel



VEGYE MEG, AMÍG VAN!

VULCAN HIBRID 50S

A **Vulcan Hibrid 50S** magas nitrogéntartalmú, kénes folyékony koncentrátum, emelt magnézium- és cinktartalommal. A Hibrid 50S szerves anyag alapú termék.

Javasolt dózisok:

Vetés előtt (talajba): 300-500 liter/ha
Állományba (lombkezelés): 20-35 liter/ha

Hatóanyagok:

Nitrogén	Kén	Kálium	Magnézium	Cink
150 g/liter	45 g/liter	15 g/liter	2,5 g/liter	1,2 g/liter

Egyéb:

foszfor, kalcium, mikro- és nyomelemek, vitaminok, aminosavak



Listaár:
299 900
Ft/tonna + áfa
Akciós ár (24 tonna):
279 900
Ft/tonna + áfa

Tartálykocsis megrendelés esetén 10 000 Ft/tonna + áfa
VulcanAgro Kft. által forgalmazott lombtrágyára beváltható
kuponkedvezmény!



Listaár:
469 Ft/liter + áfa
Akciós ár
(1 000 liter):
419
Ft/liter + áfa

Tudjon meg többet: www.vulcanagro.hu

**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —

MAGNÉZIUM-LOMBTRÁGYÁZÁS

Magnéziumpótlást nagyon sokan végeznek már lombtrágya formájában. Leggyakrabban keserűsót (magnézium-szulfátot) használunk. Így egy menetben magnéziumot és kén is pótolunk, amelyek hatása látványos.

Mitől más a Vulcan Keserűső?

Nagyon sok kísérlet azt mutatta, hogy a növényeknek a magnézium mellett szükségük lenne kloridra, foszforra, nitrogénre és 2-3 mikroelemre, amelyekből a hiány hónapokig fennáll. A klorid fokozza a növény aszálytűrését, a gombák elleni védelmet. A foszfor (foszforsavas gyártás) részben tápanyag, részben pedig csökkenti az oldat pH-ját (kémhatás). Így enyhén savas permetezővizet kapunk, amelyben a növényvédő szerek jelentős része „jobban teljesít”.

Miért kell bele nitrogén?

Amikor magnéziumot adunk a növénynek, akkor a fotoszintézisét és a klorofill épülését akarjuk fokozni. A klorofill és vele együtt a zöldtömeg-növekedés nitrogénigényes folyamat. Ezért a Vulcan Keserűső termékek legalább annyi nitrogént tartalmaznak, amivel a növény ezt az építkezést el tudja végezni.

Miért van benne ennyi mikroelem?

Nagyon nehéz eltalálni, hogy egy-egy talajtípus milyen mikroelemhiányt idéz elő. Leggyakrabban cink, bór hiányával találkozunk, de meszes, lúgos talajokon ezeken felül hiányzik a vas, a mangán, a réz. Az egyoldalú tápanyagpótlás, a talajok „kimerülése” és kiszáradása egyre



→ A magnézium hiány szemmel is jól látható. Halványzöld a növény, amelynek növekedése lelassul és erőtlenné válik.

gyakrabban és a növekedés egyre hosszabb idejében vált ki mikroelemhiányt. Így a növényben zajló biokémiai folyamatok lelassulnak, a stresszel szemben nem tud időben védekezni a növény. Ma már sok termelő számol be arról, hogy ha Vulcan Keserűsőt vagy ebből készült más terméket (KompleX, Hibrid lombtrágyák) használ, a növénye az aszályl szemben is ellenállóbb.

Egy vagy több kijuttatás?

A lombtrágyázás „hüvelykujj szabálya”, hogy a több kisebb dózis jobb, mint az egyszeri nagyobb. Ez különösen igaz a Vulcan Keserűső termékeire. Javaslatunk, hogy minden permetezésnél legyen a vízben 5-10 liter/ha közötti Vulcan Keserűső. Többet, biztonságosabban fogunk termelni.

VULCAN
KESERŰSŐ + ME + P

Listaár:
(1 000 liter):
449
Ft/liter + áfa

VULCAN
KESERŰSŐ UNIVERZÁL

Listaár:
(1 000 liter):
499
Ft/liter + áfa

VULCAN KESERŰSŐ
+ ME + P (Zn, B, Cu dúsítással)

Listaár:
(1 000 liter):
499
Ft/liter + áfa

NITROGÉNLOMBTRÁGYÁK

Nitrogént így is pótolhatunk!

Az elmúlt évben minden rekordot megdöntött a nitrogén- vagy nitrogénalapú lombtrágyák használata. A jelenlegi piaci helyzetben – állnak a műtrágyagyárak és a nitrogén ára szinte megfizethetetlen – még inkább a lombtrágyákkal kell számolni.

Kiváltja vagy kiegészíti a műtrágyákat?

A lombtrágyák elsődleges célja, hogy néhány tápanyagból – elsősorban a magnéziumból és a mikroelemekből – nagyon jól megszüntetik a tápanyaghiányt, lombon keresztül. A nitrogént olyan mennyiségben, amire a növénynek szüksége van, nem lehet lombtrágyával kiváltani. Több száz kilogramm alap- és fejtrágyát lehetetlen lombtrágyákkal helyettesíteni.

Akkor mit lehet tenni?

Valamennyi alap- és fejtrágyát használni kell. A hiány és magas árak ellenére számos alap- és nitrogéntúlsúlyos fejtrágyát forgalmazunk mi is. Ha csak kisebb dózisban, de használni kell őket, és a nitrogéntápanyagot a növény gyökeréhez is juttatni kell. Ezek után kell és lehet csak sikeres nitrogénalapú lombtrágyázásban gondolkodni.

Mikor kell először nitrogénlombtrágya?

Ha kevés alaptrágyával indultunk, akkor már ősszel, a bokrosodás megindulásakor javasolt nitrogént adni, a lombon keresztül. Nem kell félni, egy közepes dózisú (10–15 liter/ha) RapidN termék nem okoz túlfeljődést télre (és egyébként sincsenek már telek, a növekedés nem áll le).

Tél vége vagy várjunk tavaszig?

Ez attól függ, mikor és milyen mennyiségben használunk fejtrágyát. Ha túl korán és kis mennyiségben, amit jelentős eső sem mosott be, akkor február végétől már juttathatunk ki nitrogénlombtrágyákat. Először csak kis



dózisokat, mert fennáll a fagyveszély, és a növényt nem kell idő előtt „mehúzni”. Az első lombtrágyák még kénesek legyenek, mert a nagy mennyiségű nitrogén mellé egyre több kénre is szüksége van a növénynek.

Tavasztól érésig

Tavasszal a zöldtömeg a többszörösére növekszik. Ekkor már „zabálja” a növény a nitrogént (is), ezért a lombtrágyázásokat gyakrabban és nagyobb dózisban végezhetjük. A nitrogén mellett a magnézium pótlása (és egyéb mikroelemeké is) is fontos, ezért nitrogén-magnézium alapú lombtrágyákat használjunk nagy dózisban (15–25 liter/ha). A tavasz második fele már lehet aszályos és száraz. Figyeljük a növényt, hogy a szárazság okoz-e stresszt. Ha ilyet látunk, akkor a nitrogént is felesleges erőltetni, mert a növény nem „építkezni” fog, hanem a túléléséért küzd. Sajnos, a 2022-es évben számos olyan esetnek voltunk a szemtanúi, ahol az aszály, egyes növényvédő szerek együttes használata soha nem látott károkat okozott. Inkább kérdezzünk, használjunk kevesebb növényvédő szert és lombtrágyát egy kijuttatással. Néha a kevesebb lesz a több!

VULCAN RAPID NS



Listaár:
(1 000 liter):
499
Ft/liter + áfa

VULCAN RAPID N2I



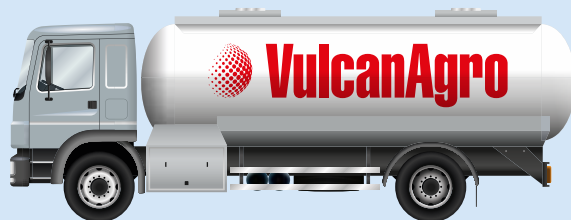
Listaár:
(1 000 liter):
649
Ft/liter + áfa

VULCAN RAPIDN-EXTRA



Listaár:
(1 000 liter):
649
Ft/liter + áfa

FOLYÉKONY NPK ELŐVÁSÁRLÁSI AKCIÓ



Vulcan Folyékony Turbó NPK

Levásárolható
kuponkedvezmény:

10 000 Ft/tonna + áfa*

Listaár:
219 900
Ft/tonna + áfa
Aksiós ár (24 tonna):

199 900
Ft/tonna + áfa

Vulcan Folyékony NPK

Levásárolható
kuponkedvezmény:

10 000 Ft/tonna + áfa*

Listaár:
154 900
Ft/tonna + áfa
Aksiós ár (24 tonna):

139 900
Ft/tonna + áfa

Vulcan Folyékony Turbó PK

Levásárolható
kuponkedvezmény:

10 000 Ft/tonna + áfa*

Listaár:
149 900
Ft/tonna + áfa
Aksiós ár (24 tonna):

134 900
Ft/tonna + áfa



* Az akciós ár 24 tonnás vásárlás esetén értendő, és csak a Vulcan Folyékony NPK, Vulcan Folyékony Turbó NPK vagy Vulcan Folyékony Turbó PK termékekre. Az akció keretében a VulcanAgro Kft. a termékek listaárából 15 000–20 000 Ft/tonna + áfa mennyiségi kedvezményt, továbbá 10 000 Ft/tonna + áfa más termékre levásárolható (vagy beváltható) kuponkedvezményt ad. Amennyiben a vásárlás nagysága nem éri el a 24 tonnát, úgy a VulcanAgro Kft. nem tudja nyújtani sem a mennyiségi, sem a kuponkedvezményt. A levásárlási kedvezmény a választott termék számlaértékének maximum 70%-áig vehető igénybe. A VulcanAgro Kft. az akció visszavonásának lehetőségét fenntartja. Az akció érvényes: 2022. 09. 01-től visszavonásig. Megrendelését a VulcanAgro Kft. akkor tekinti érvényesnek és magára nézve kötelező érvényűnek, ha a megrendelést visszaigazolta és a vevő a teljes vételár 35%-át megfizette. A feltüntetett árak nettó árak és az Ön telephelyére leszállítva értendők. Az elővásárlásban való részvételt annak feltételeit a www.vulcanagro.hu/akciok oldalon találja.

Az akciós árak 2022. 09. 01-től visszavonásig érvényesek!

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu