

2021. V. évfolyam 3. szám



VulcanAgro

Új generációs termésnövelő készítmények

**TAVASZI
AKCIÓK!**

FOLYÉKONY TERMÉSNÖVELŐK

A MEGOLDÁSOK

KESERŰSŐ ALAPÚ LOMBTRÁGYÁK

Foszforral, nitrogénnel és mikroelemekkel



ELEMI KÉN

Vadriasztó, tápanyag és gombaölő



NITROGÉN LOMBTRÁGYÁK

Ha aszály lesz, még nagyobb szükség lesz rájuk



VITAL pH

Permetezővíz pH-csökkentése



SZAKTANÁCSADÓINK

Bács-Kiskun, Csongrád-Csanád

Sarusi Kiss Róbert

+ 36 70 633 5710

Jász-Nagykun-Szolnok, Heves, Nógrád

Berki Béla

+ 36 70 633 5828

Győr-Sopron, Vas (észak),

Komárom-Esztergom

Kovács Gyula

+ 36 70 633 5684

Észak-Fejér, Pest, Veszprém, Vas (dél)

Villányi Réka

+ 36 70 905 3633

Zala, Somogy (nyugat)

Horváth Gábor

+ 36 70 948 0949

Szabolcs-Szatmár-Bereg,

Borsod-Abaúj-Zemplén,

Hajdú-Bihar (észak)

Csabai Róbert

+ 36 70 905 4633

Békés, Hajdú-Bihar (dél)

Nátor Béla

+ 36 30 995 4373

Tolna, Somogy (kelet), Fejér (dél)

Kiss Ferenc József

+ 36 70 633 5749

Baranya

Vázsonyi László

+36 70 905 5000

PARTNEREINK

Agro-Coord Kanizsa Kft.

8800 Nagykanizsa, Sörgyár u. 7/A.

Agroker Holding Zrt.

4400 Nyíregyháza, Kinizsi u. 2.

Borsod Agroker Zrt.

3434 Mályi, Kistokaji út 1.

Bo-Ti Zrt.

5555 Hunya, Rákóczi u. 55.

Délgazda Mg. Szaküzlet

6760 Kistelek, Kossuth u. 88.

Hírös Agrária Kft.

6000 Kecskemét, Szent L. krt. 17.

Kánya-Ker Kft

8667 Kánya, Kismalomdűlő

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.

Pécsi Agroker Kft.

7693 Pécs, Megyeri út 64.

Sombésh Szövetkezet

7400 Kaposvár, Kemping út 3.

Somlói Agrofor Kft.

8474 Csabrendek, Hegyalja u. 14.

Trigo Kft.

6500 Baja, Szabadság út 150.

Vulcan Profí S35 MoB

– folyékony ammónium-tioszulfát és bór koncentrátum –

NS 13-26, 0,07% B, 0,02% Mo

- nitrogénoldatba keverhető
- jelentős kén tartalom
(elemi kénben: 345–360 g/liter)
- csökkenti a nitrogénvesztést
- javítja a termés mennyiségét
és minőségét
- minden növénynél használható

Javasolt dózisok:

Repce, mák, olajretek, mustár: 30–50 liter/ha

Búza, árpa, zab, tritikálé: 20–35 liter/ha

Kukorica, napraforgó, cirok, szója: 25–40 liter/ha

Lucerna, bíbor: 20–30 liter/ha

**Már:
289,-**

Ft/liter + áfától!

AKCIÓ! 14%-ot

*A részletekről érdeklődjön szaktanácsadóinknál!

VISSZAADUNK

a teljes vásárlási értékéből,
amelyet az Önnek is hasznos
Vital pH kémhatáscsökkentő
termékre fordíthat! *

Vulcan Vital pH

– kémhatáscsökkentő –
amely foszfort és nitrogént tartalmaz

- kis dózisban javasolt használni
- tápanyag a növénynek
- fokozza a növényvédő szerek hatását
- minden növénynél használható
- keverhető akár lombtrágyákkal is

**Már:
990,-**

Ft/liter + áfától
(20 liter kanna)

**Már:
790,-**

Ft/liter + áfától
(600/1000 liter IBC)

MEGTÉRÜLŐ NITROGÉN LOMBTRÁGYÁZÁS

*Emelkedő ezermagtömeg, jobb beltartalom vagy nagyobb biomassza.
A nitrogént akkor is pótolni kell, ha nem lesz jelentős bemosó csapadék!*

A növények számára az egyik legfontosabb tápanyag a nitrogén. Sajnos, a talajok romlásával a szükséges nitrogén döntő részét nekünk kell kijuttatnunk. Nagy mennyiségben pótoljuk, folyékony vagy szilárd formában, de ha nincs bemosó csapadék, akkor a jelentős része elvész és a növénybe nagyon kevés jut. Az egyre hosszabb száraz időszakok kikényszerítik az olyan lombtrágyák használatát, amelyek szerves nitrogént és a hasznosulásukhoz szükséges tápanyagokat is tartalmaznak. A Vulcan RapidN21 és RapidN-Extra karbamid nitrogénalapú termékek, amelyek magnéziumot és mikroelemeket is tartalmaznak. A nitrogénalapú lombtrágyákból nagy mennyiséget kell használni, akár



2-3 alkalommal. Hagyományos permetezővel juttatjuk ki, önállóan vagy a növényvédelmi kezelésekkel egy menetben.

A nagy mennyiségű nitrogén lombtrágya használata nem olcsó, de már a szilárd vagy folyékony UAN oldat sem az. A tapasztalataink azt mutatják, hogy 30-40 liter/ha nitrogén lombtrágyával ugyanazt vagy jobb eredményt érhetünk el, mint 100-150 kg szilárd nitrogénnel. Tehát bőven megtérül, és nem párologtatjuk a nitrogént a levegőbe, nem taposunk és nem savanyítjuk tovább a talajt. Kitelnek a szemek,

lesz súlya a termésnek és még a fehérje-, sükér- vagy olajsavtartalom is emelkedik.

A kialakult terményárak mellett most már minden mázsa duplán megtérül!

VULCAN RapidN21

Hatóanyag:
21% nitrogén, magnézium
és mikroelemek
(cink, réz, bór, vas, mangán, molibdén)

1 000 liter/IBC

LISTAÁR:

349,-

Ft/liter + áfától



-14%

299,-

VULCAN RapidN-Extra

Hatóanyag:
18% nitrogén, emelt magnézium-, réz-,
mangántartalom és mikroelemek
(cink, bór, molibdén)

1 000 liter/IBC

LISTAÁR:

379,-

Ft/liter + áfától



-14%

319,-

Tavaszi akciós árak
2021. április 30-ig:

-14%



VÉDJE MEG TŐLÜK

**a kukoricát, napraforgót, szóját
FOLYÉKONY ELEMI KÉNNEL!**

A folyékony elemi kén nemcsak nagyon magas kéntartalmú termésknövelő, de gombaölő is egyben. Ha szakszerűen használjuk, akkor képes távol tartani a vaddisznót, a nyulat, az őzet, de még a madarakat és a rovarokat is.

Mi is a Vulcan Profi S80 folyékony kén?

→ A Vulcan Profi S80 folyékony elemi kén szuszpenzió, amely 800–850 g/liter mennyiségben tartalmaz mikronizált kénszemcsét. Sűrű, vajsárga és meglehetősen nehéz folyadék, amely permetezővel kijuttatható. Önállóan vagy növényvédő szerekkel együtt is használható. A sok apró kénszemcse a kijuttatást követően oxidálódik, és a növény számára is felvehető szulfáttá alakul.

A folyamat közben bűdös és a levegőnél nehezebb kéngázok képződnek, amely nemcsak az ember orrát csavarja, de vadak, madarak és a rovarok szaglását is irritálja.



Hogy védjük meg a kukoricavetést?

Nagyon jó tapasztalatokat szereztünk a vaddisznók túrásának visszaszorítására a kukoricában. A termelők a vetést követően szinte azonnal a talajra permetezik a folyékony elemi ként, kis, közepes vízmennyiséggel. A javasolt dózis 6–10 liter/ha, amely 2–3 hétre védelmet tud nyújtani a túrás okozta kártétel ellen. A gázosodásnak



→ 2020 Somogy, kukorica kelése egy kénnel kezelt táblán, közvetlenül a vadetető mellett.

induló kén megzavarja az állat szaglását, és így elkerülik a táblát. Ennyi idő pedig elegendő a kukorica kikeléséhez, és így elkerülhetünk sok százezer forintos veszteséget. Drága a vetőmag, magasak a terményárak, és néhány ezer forint hektáronként megéri a bosszúságmentes gazdálkodást. Természetesen az sem utolsó szempont, hogy végre ként is pótoljunk a kukoricában.

Hogy védjük meg a napraforgót, szóját?

Az apróvadas területeken súlyos kártételt tudnak okozni a nyulak és lassan az egész ország területén elszaporodó őzek. A vadgazdálkodásról mindenkinek megvan a véleménye, az ilyen mértékű túlszaporodás ellen nem tudunk sokat tenni. Amit viszont megtehetünk, hogy a már kikelt napraforgót és szóját (akár mustárt és más növényt is) azonnal lepermetezzük folyékony elemi kénnel. Ilyenkor még a kén jelentős része a talajra hullik, ahol gyorsan megindul a gázosodása. A növényben kárt nem tesz, olyan mintha egy gom-



→ Az elemi kén főleg az apróvadás ellen nyújt pár hétre védelmet. A napraforgóban bizonyíthat az idén is.



→ Hagyományos permetezővel juttassuk ki a vetést követően vagy a kikelt állományra.

baölőt vagy tápanyagot juttattunk volna ki. Napraforgóban vagy szójában ilyenkor már nagyobb dózissal mehetünk (8-10 liter/ha), és elképzelhető, hogy 2-3 héten belül ismételni kell a kijuttatást, de már kisebb mennyiséggel (5-8 liter/ha). Ha így járunk el, akkor 1-1,5 hónap védelmet adunk a növénynek. Ez idő alatt a növények kinövik a nyulat, a nagyobb vadak máshol keresnek táplálékot, az állandó kén-gázban úszó táblát kezdik elkerülni.

A kén nem egy költségelem

Gyakran halljuk, hogy 8 000-12 000 Ft/ha költséget is jelenthet a kénezés, ugyanakkor ennyi pénzből 100-150 kg nitrogént is ki lehet juttatni. Ez így van, de a növények védelme mellett fontos végre észrevenni, hogy 10-12 tonnás kukoricákat nem lehet nitrogénnel és vízzel termelni. A napraforgó kénfelvétele meghaladja a repccét és eléri az 50 kg/ha értéket. Ha nem pótoljuk ezt a tápanyagot, akkor üresek maradnak a szemek, nem lesz súlya a magoknak. Tehát a kén nem egy újabb csodaszer, amit érdemes kipróbálni. Használni kell, mint a foszfort, a nitrogént vagy a keserűsítő alapú lombtrágyákat.

Vulcan Profi S80

– folyékony elemi kén szuszpenzió –



Nagyon magas kén hatóanyag-tartalmú tápanyag gombaölő, atkagyérítő, talajfertőtlenítő, vad- és rovarrisztó hatással.

*20 liter/kanna vásárlása esetén

AKCIÓS ÁR:

990,-

Ft/liter + áfától



*1 000 liter/IBC csak előrendelésre

AKCIÓS ÁR:

890,-

Ft/liter + áfától



Javasolt dózis:

Állományba: 5-12 liter/ha ■ Talajba dolgozva: 10-25 liter/ha

AKCIÓ 10%-ot

viszadunk a teljes vásárlási értékéből, amelyet az Önnek is hasznos VulcanAgro folyékony terméskészletre fordíthat! *

Az elemi kén – Vulcan Profi S80 – kijuttatás után szinte azonnal oxidálódni kezd. A folyamat közben a levegőnél nehezebb, bűdös és mérgező kénes gázok (kén-hidrogén, kén-dioxid) képződnek, amelyek részben a levegőt szorítják ki a talaj felszínéről, részben a légzőszerveket irritálják. A növény így kap összetett védelmet.

Vulcan Profi S80, 20 liter/kanna

Mennyiség, liter:	0-80	100-240	260-480	480-960	980-1920	1940-
Ár, Ft/liter:	1490	1390	1290	1190	1090	990

Vulcan Profi S80, 1 000 liter/IBC tartály

Mennyiség, liter:	1 000	2 000-3 000	4 000-
Ár, Ft/liter:	990	940	890

*A kedvezmény mértékét a vásárolt mennyiség és kiszállítás függvényében a táblázat tartalmazza. A teljes kedvezmény összegét más VulcanAgro Kft. által forgalmazott folyékony terméskészlet vásárlására lehet igénybe venni. A kedvezmény 100%-ban levásárolható, 2021. 03. 01-től 2021. 04. 30-ig. Akciós termékekre a kedvezmény nem vehető igénybe. A kedvezmény át nem ruházható! A VulcanAgro Kft. az akciót 2021. április 30-ig hirdeti meg. A VulcanAgro Kft. ezen időszak alatt fenntartja a jogot az esetleges változtatásra.



Tudj meg többet: vulcanagro.hu

Lombtrágyázás 2021-ben, FAGY ÉS AZ ASZÁLY ELLEN!



*Olcsó és még hatásos is.
Miért vegyünk drága lombtrágyát,
ha van olcsóbb megoldás is?*

*A lombtrágya legyen keserűs (magnézium-szulfát) alapú,
de foszfort, káliumot, nitrogént és mikroelemeket is tartalmazzon.
Aminosavak, vitaminok? Benne vannak azok is!*

Tavaly is jó eredményeket hozott

Már közel 3 éve forgalmazunk olyan lombtrágya csomagokat, amelyek alapja a keserűs, de jelentős szervesanyag alapú terméket is tartalmaznak. Számos helyen állították be más csodaszerek mellé, és nemcsak hogy állta a versenyt, de kellemes csalódást is okozott. 2021-re továbbfejlesztettük a termékeinket, így töményebb lett, megemelkedett benne a foszfor-, a magnézium-, a kálium- és a nitrogéntartalom. 20-30%-kal kisebb dózis is elegendő már ugyanazon hatás eléréséhez. Tovább csökkentettük a kémhatását, így még inkább javasolt a növényvédő szerekkel együtt használni.

Működik a tavaszi fagybetörés időszakában

Egyre súlyosabb probléma a tél végi hirtelen felmelegedés, majd az áprilisi-májusi, több napig tartó jelentős fagy. Erre az évre is bizonyos naptárak ezt jósolják, és ha ez a gabonát hasban, a repcét virágzásban kapja el, akkor jelentős veszteségre számíthatunk. A Vulcan Power és a Keserűs keverék megemeli a növényben a tápanyagszintet (pl. kálium, magnézium, nátrium stb.), és olyan aminosavakkal tölti fel a növényt, amivel dacolni tud a pár napos mínuszokkal.

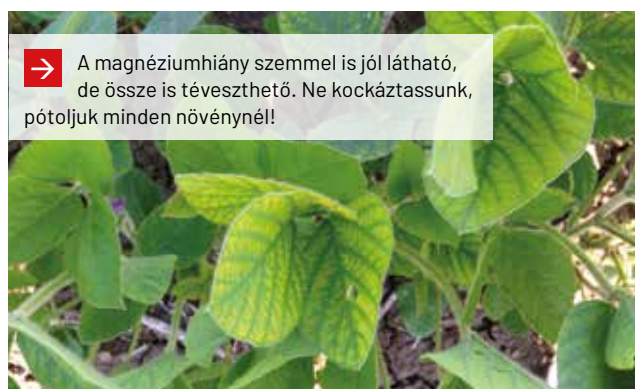
Aszályra is felkészíti a növényt

Az időjárásunk megváltozása azt eredményezi, hogy növekednek a száraz időszakok, amelyhez pár fokkal melegebb is párosul, mint az átlagos. A növények



→ A szakszerű lombtrágyázással tudunk emelni a magok súlyán és javítani a beltartalmat.

és a talaj nagyon sok vizet veszítenek, és hetekkel korábban megindul a kényszerérés. Nincs idő kitenni a szemnek vagy kinevelni minden magot. Ezen sokat segíthetünk, ha a növényünk nem kálium-, kénhiányos, és olyan aminosavakat is kijuttatunk, amelyek a növényi sejtek vízvesztését lassítják. A Vulcan Powerben ebből az aminosavból van a legtöbb, és nem mellesleg a káliumtartalma is 10% körül van. Nem tudjuk, hogy lesz-e aszály, de készüljünk fel rá.



→ A magnéziumhiány szemmel is jól látható, de össze is téveszthető. Ne kockáztassunk, pótoljuk minden növénynél!

CSOMAGBAN JOBBAN MEGÉRI!

Vulcan Keserűső + Me + P
koncentrátum

Vulcan Power
szerves termésmnövelő



	Keserűső + ME + P	Power	Listaár (teljes csomag)	Kedvezményes ár (teljes csomag)	Kedvezmény mértéke (%-ban)	Ft/liter
Mennyiségek (1 000 literes IBC tartály)	1	1	498 000	399 000	19,88	199,5
Mennyiségek (1 000 literes IBC tartály)	2	1	847 000	669 000	21,02	223,0



→ 2020 búza, Dunántúlon. Fagykár és a tápanyaghiány, közel 150 000 Ft/ha termés kiesést okozott.

Minden hatóanyag benne van, amire szüksége lesz a növénynek

A Vulcan Keserűső + ME + P és a Vulcan Power keveréke egy igazi tápanyagbomba. Tartalmazza a makro (NPK) elemeket, a magnéziumot nagy mennyiségben, de jelentős kalciumot és ként is. A mikroelemek közül mind az öt létfontosságút, amelyek közül nagyobb mennyiségben cinket és mangánt. Az ilyen nem egyoldalú és elsősorban a magnézium pótlására szolgáló lombtrágyát közepes dózisban (15 liter/ha) javasolt használni és több alkalommal. Minden növény és

kultúrában alkalmazható, és persze az adott növény tápanyag-érzékenységére (cink, bór, réz) formálható. Így elérhetjük, hogy egy lombtrágyát használunk minden növényre, és csak egy-egy tápanyaggal egészítjük ki, kis mennyiségben.

Mit várjunk tőle?

A legjobb lombtrágyázással is csak 5-15%-os termésbővítést lehet elérni. A növény szája a gyökér, nem a levélzet, de lombtrágyaként kijuttatott tápanyagokkal, vitaminokkal, aminosavakkal be tudunk avatkozni az életébe. Ha egy kicsit odafigyelünk, és a lombtrágyázás nem azt jelenti, hogy egy-egy tápanyaggal nyakon öntjük a növényt, akkor emelkedik az ezermagtömeg, kitelnek a szemek és a beltartalom is javulni fog.



→ A lombtrágyázást már márciustól el kell kezdeni és több alkalommal megismételni. A több és nagyobb dózisú kezelés képes eredményt hozni.

Vulcan

KONCENTRÁTUM!

Keserűső + ME + P

– magnézium-szulfát, mikroelemekkel, foszforral és nitrogénnel –

Olcsó, komplex lombtrágya, amellyel kiváltható a magnéziumpor oldása, helyettesít számos mikroelem lombtrágyát és csökkenti a permetezővíz kémhatását!

- ✓ A magnézium fokozza a növény fotoszintézisét, a tápanyag előállítását és nitrogénfelvételét
- ✓ A foszfor csökkenti a permetlé kémhatását, és tápanyag a növénynek
- ✓ A szerves-nitrogén azonnal beépíthető tápanyag a levélzeten keresztül
- ✓ Szulfát-kén tartalma magas, amelyet a növény gyorsan tud hasznosítani

MÁR

349,-

Ft/liter
+ áfától

-14%

299,-



Elővásárlási kedvezmény:
2021. április 30-ig:

-14%

Vulcan Keserűső + ME + P + Zn

Kukorica, cirok és cinkhiányos növényekhez.

MÁR

369,-

Ft/liter + áfától

-11%

329,-



Vulcan Keserűső + ME + P + Cu

Kalászosok és rézhiányos növényekhez.

MÁR

369,-

Ft/liter + áfától

-11%

329,-



Vulcan Keserűső + ME + P + B

Repce, napraforgó, mák, cukorrépa és borigényes növényekhez.

MÁR

379,-

Ft/liter + áfától

-11%

339,-



Javasolt dózisok:

szántóföld: 5–10 liter/ha/alkalom ■ kertészeti és gyümölcskultúrákban: 8–15 liter/ha

A Vulcan Keserűső koncentrátumok kijuttathatók a legtöbb növényvédő, gyomirtó vagy termésmenvelő szerrel egy menetben. Kerülje a túlzott napsütésben vagy nagy melegben való használatát. A Vulcan Keserűső koncentrátumok hatását fokozhatja, ha Vulcan Powerrel együtt juttatja ki. A magnéziumalapú lombtrágyázást egy-egy növény esetében több alkalommal célszerű elvégezni.

Tudj meg többet: vulcanagro.hu