

2021. V. évfolyam 10. szám



VulcanAgro

Új generációs termésnövelő készítmények

GÁZ VAN, NINCS (OLCSÓ)GÁZ!

*Hogyan tovább
tápanyagpótlás?*



ÉV VÉGI AKCIÓ!



Vulcan Balance GS

Kénes meszezőanyag

Listaár:
64 990 Ft/tonna
+ áfa
Akción ár:
57 990
Ft/tonna + áfa



Elővásárlási ár
(kuponkedvezménnyel):

47 990 Ft/tonna + áfa*

Javasolt dózis:
200–600 kg/ha

Vulcan Balance G

Granulált CaCO₃-os meszezőanyag

Listaár:
59 990 Ft/tonna
+ áfa
Akción ár:
52 990
Ft/tonna + áfa



Elővásárlási ár
(kuponkedvezménnyel):

42 990 Ft/tonna + áfa*

Javasolt dózis:
250–1 000 kg/ha

Vulcan Balance 75/25

Kompaktált égetett mész
és magnézium

Listaár:
89 990 Ft/tonna
+ áfa
Akción ár (24 tonna):
79 990
Ft/tonna + áfa



Elővásárlási ár
(kuponkedvezménnyel):

69 990 Ft/tonna + áfa*

Javasolt dózis:
200–400 kg/ha

Az akcióban részt vevő termékek		Nettó kisker. ár (kiszárlás)
Kalászos KompleX	Magnézium-, nitrogén-, foszfor- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	429 Ft/liter (IBC)
Repece KompleX	Magnézium-, nitrogén-, foszfor-, bór- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	429 Ft/liter (IBC)
Vulcan Profi S35 Extra	Ammónium-tioszulfát, réz, bór, molibdén mikroelemekkel	369 Ft/liter (IBC)
Vulcan Profi S80	Folyékony elemi kén szuszpenzió	1 490 Ft/liter (20 liter)
Vulcan Power	Folyékony növényi eredetű termésmnövelő és tapadásfokozó	149 Ft/liter (IBC)
RapidN21	Nitrogénlombtrágya, magnéziummal, mikroelemekkel	499 Ft/liter (IBC)
RapidNS	Kénes nitrogénlombtrágya (NS 18-4)	449 Ft/liter (IBC)



* A kedvezményes ár 24 tonnás vásárlás esetén értendő és csak a Vulcan Balance GS, Vulcan Balance G vagy Vulcan Balance 75/25 termékekre. Az akció keretében a VulcanAgro Kft. a termékek listaárából 10 000 Ft/tonna + áfa mennyiségi kedvezményt, továbbá 10 000 Ft/tonna + áfa más termékre levásárolható (vagy beváltható) kedvezményt ad. Amennyiben a vásárlás nagysága 12–23 tonna közé esik, úgy a mennyiségi kedvezmény mértéke 5 000 Ft/tonna + áfa. A levásárlási kedvezmény a választott termék számlaértékének maximum 70%-áig vehető igénybe. A VulcanAgro Kft. az akció visszavonásának lehetőségét fenntartja. Az akció érvényes: 2021. 10. 20. után felvett megrendelésekre. Megrendelését a VulcanAgro Kft. akkor tekinti érvényesnek és magára nézve kötelező érvényűnek, ha a megrendelést visszaigazolta és a vevő a teljes vételár 30%-át megfizette. A feltüntetett árak nettó árak és az Ön telephelyére leszállítva értendők. Az akció érvényes: 2021. 10. 20-tól visszavonásig. A VulcanAgro Kft. az árváltoztatás jogát fenntartja.



Az akciós árak 2021. 10. 20-tól visszavonásig érvényesek!

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu

Szaktanácsadás: +36-70-905-5000

KEVESEBB NITROGÉNNEL IS LEHET JÓ TERMÉSÁTLAGUNK?

Idén majd meglátjuk!

Az alapműtrágyák áremelkedése és hiánya a lombon keresztüli tápanyagpótlásra irányítja a figyelmet. Lehet-e és milyen termékekkel biztonságosan termelni?

Az elszabadult energiaárak különös helyzetet teremtettek. Alapanyagok tűnnek el a piacról hetekre-hónapokra, miközben a mindennapi munkát folytatnunk kell. Kevesebb szilárd komplex és nitrogénműtrágyát fogunk vagy tudunk használni, miközben egy jó, közepes termésszintet szeretnénk elérni. Ehhez két dolgot kellene tennünk:

1. Javítsunk a talajok víz- és tápanyag-szolgáltató képességén. Mivel van bőven még tápanyag a talajban, ezért ennek felvételét segítsük. A szilárd NPK helyett használjunk folyékony műtrágyát, amely az oldott



tápanyagok mellett a talajéletre is pozitív hatással van.

2. Komplex lombtrágyázást végezzünk, és ne csak egy-egy mikroelemet pótoljunk. Elérhetőek már NPK-tartalmú vagy nitrogén-magnézium-kén és mikroelemes lombtrágyák, amelyekkel jelentős mennyiségű tápanyagot tudunk pótolni, lombon keresztül.

Nagyon sok a lehetőség még ebben a gyorsan változó világban. Egy biztos. Olyan változás előtt állunk, amire mindenkinek saját stratégiát kell kialakítania. Kollégáink, akik a tápanyagpótlásban és a talajjavításban szakemberek, segítenek. Együtt tudunk csak elindulni egy más, de sokkal fenntarthatóbb úton.

Pipoly Piroška

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 (észak),

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)

Csábai Róbert, Tel.: + 36 70 905 4633

Békés, Hajdú-Bihar (dél)

Nátor Béla, Tel.: + 36 30 995 4373

Tolna, Fejér (dél)

Kiss Ferenc József, Tel.: + 36 70 633 5749

Baranya, Somogy (kelet)

Balogh Mariann, Tel.: +36 70 633 5689

Fejér (észak), Pest

Herczig Antal, Tel.: +36 70 413 5123

Veszprém, Vas (dél)

Vázsonyi László, Tel.: +36 70 905 5000

Szabolcs-Szatmár-Bereg (észak),

Borsod-Abaúj-Zemplén

Gintner Tibor, Tel.: +36 70 633 5932

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, Táncsics 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.

Sombész Szövetkezet

7400 Kaposvár, Kemping út 3.

Somlói Agrofor Kft.

8474 Csabrendek, Hegyalja u. 14.

Trigo Kft.

6500 Baja, Szabadság út 150.

**Vulcanagro Kft. telephelye:
Mezőszilas, Tükröspuszta**

Kalászos

KompleX lombtrágya

*A kalászosok sikeres termesztése az alapja a gazdálkodásunknak.
A gabonafélék jól reagálnak a lombon keresztüli tápanygpótlásnak.
Csináljuk jobban, már az elejétől fogva.*

KompleX lombtrágya – ősszel és tavasszal

A kalászosok közül a búzáknál jobban kell segítenünk majd a bokrosodást és a tápanyag-tartalékolást az érés időszakára. Ezért fontos lenne, hogy azonnal felvehető és összetett tápanyag legyen a talajban – pl. Vulcan Folyékony NPK –, de a permetezéseknél is lombtrágyázási technológiát alkalmazzunk. A Vulcan Kalászos KompleX lombtrágya alapja ezért egy NPK-oldat, amely magnéziumot, ként és mikroelemeket is tartalmaz. A legsúlyosabb tápanyaghiányokat képes megszüntetni, és ha a talajra kerül, akkor sem vész kárba. Használhatjuk már késő ősszel, de a tél végén is. Így a növény sokkal jobban fog bokrosodni és kinevelni a hajtásokat.

Használjunk tapadásfokozót!

A gabonák esetében is igaz, hogy ha lombtrágyázunk vagy csak növényvédőt szert juttatunk ki, azt tapadásfo-

kozóval együtt tegyük meg. Évek óta javasoljuk, hogy a Vulcan Power, amely egy növényi eredetű és magas tápanyagtartalmú termék, mindig legyen a permetezőben. A Power önmaga is egy tápoldat, amely aminosavakat, sókat és vitaminokat tartalmaz. Fagy- és aszálytűrőbbé teszi a növényt, lassítja a hirtelen megnyúlást és segíti a nitrogén beépülését. A hideg időszakban 15–25 liter/ha/alkalom mennyiségben tegyük a permetezővízbe.

Sokkal több ként adjunk és kora tavaszig!

Továbbra is az egyik leggyakrabban hiányzó tápanyag a növényeinkből a kén. Miközben magas – 7 tonna/ha feletti – termésátlagról álmodozunk, ezt nem követjük elég kénkijuttatással. A kén növeli a levél viaszrétegét, segíti a növényt a fagyban-aszályban és javítja a sikértartalmat. A gabonák esetében a korai és jelentős kénkijuttatás lenne az indokolt! 10–20 kg/ha ként már adjunk a nitrogénoldattal együtt (pl. Vulcan Profi S35), vagy az állományba, elemi kén szuszpenzió formában (Vulcan Profi S80). A talaj egyre szárazabb, drága az input anyag. Ezért gondolkodjunk összetett tápanyagpótlásban a lombtrágyázások alkalmával is.

Vulcan Kalászos KompleX hatóanyag, g/l					
Nitrogén (N)	Foszfor (P ₂ O ₅)	Kálium (K ₂ O)	Magnézium (MgO)	Kén (SO ₂)	Mangán (Mn)
117,3	29,0	20,4	19,5	49,1	3,1
Cink (Zn)	Réz (Cu)	Bór (B)	Vas (Fe)	Molibdén (Mo)	Klór (Cl)
6,4	2,7	0,2	0,1	0,03	12,8

Szaktanácsadás: +36-70/905-5000

AKCIÓ! Nitrogén- és magnéziumalapú lombtrágyák!

VÁSÁROLJON 2 IBC LOMBTRÁGYÁT
és kedvezményként adunk mellé 149 000 Ft + áfa értékben folyékony ként vagy Vulcan Power-t!



Az akcióban résztvevő termékek		Nettó kisker. ár (kiszárazás)
Vulcan RapidNS	Kénes nitrogénlombtrágya (NS 18-4)	449 Ft/liter (IBC)
Vulcan RapidN21	Nitrogénlombtrágya, magnéziummal, mikroelemekkel	499 Ft/liter (IBC)
Kalászos KompleX	Magnézium-, nitrogén-, foszfor- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	429 Ft/liter (IBC)
Repece KompleX	Magnézium-, nitrogén-, foszfor-, bór- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	429 Ft/liter (IBC)
Vulcan Keserűsítő + ME + P	Magnézium-szulfát koncentrátum, foszforral, nitrogénnel és Cu, B, Zn dúsítással	419 Ft/liter (IBC)

Az akció 2021. október 20-tól visszavonásig tart!

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu

Szaktanácsadás: +36-70-905-5000

VÁLASSZON A 2 IBC MELLÉ a következő termékek közül:

1 IBC
Vulcan Power
VAGY
100 liter
Vulcan Profi S80



Listaár:
149 000
Ft + áfa/1000 liter IBC

20 liter/kanna
Listaár:
1 490,-
Ft + áfa/liter
VAGY
60 liter
Vulcan Start Bór



20 liter/kanna
Listaár:
2 490,-
Ft + áfa/liter

Repce

KompleX lombtrágya

A repce termesztése egyre nehezebb. Sújtja a klímaváltozás, a szerkivonás és a termelési költségek árrobbanása. Miben tud egy inputanyagos cég segíteni?

Elemi kén a rovar- és vadvédelelnél

Az elemi kén – Vulcan Profi S80 – sokat tud segíteni a repcetermesztésben. Azt tudjuk, hogy a repce kénigénye jelentős, de a kén növényvédelmi és rovarvédelmi funkciója is számottevő. A folyékony elemi kén a kijuttatást követően gázosodik, és távol tartja a vadakat és a visszatelepülő rovarokat. Ezért azt javasoljuk, hogy 4–6 liter/ha dózisban tegyék a Profi S80-at a permetezőbe, ha rovarölőt vagy regulátorkészítményt használnak!

KompleX lombtrágya – bórral

A Vulcan Repce KompleX lombtrágya jelentős mennyiségű mikroelemet tartalmaz, túlnyomó részben bórt. Emellett azonban fontos, hogy a növény foszforhoz, káliumhoz, magnéziumhoz is hozzájusson, már a korai növekedési fázisban. Ilyenkor még gyenge a gyökérszövet, gyakran száraz a talaj, a kijuttatott tápanyag nem oldódott. A Vulcan Repce KompleX lombtrágya olyan, mint egy tápoldat, vagyis az összes létfontosságú elem megtalálható benne. Használhatjuk ősszel és a tél végén is, így a növény sokkal jobban fogja viselni a környezeti stresszt.



→ A korai tápanyaghiányt a tavaszi hirtelen megnyúlás követi. KompleX lombtrágyák kellene már ősszel és tavasszal!



→ RapidN nitrogén lombtrágyát adhatunk a virágzásban, Repce KompleX lombtrágyát, a virágzás után.

Használjunk tapadásfokozót!

Akár lombtrágyázunk vagy csak növényvédőt szert juttatunk ki, azt tapadásfokozóval együtt tegyük meg. Évek óta javasoljuk, hogy a Vulcan Power, amely egy növényi eredetű és magas tápanyagtartalmú termék, nagyon jó eredményt tud hozni. A Power önmaga is egy tápoldat, amely aminosavakat, sókat és vitaminokat tartalmaz. Fagy- és aszálytűrőbbé teszi a növényt, lassítja a korai megnyúlást és kényszervirágzást. A hideg időszakban 15–25 liter/ha/alkalom mennyiségben tegyük a permetezővízbe.

Vulcan Repce KompleX hatóanyag, g/l					
Nitrogén (N)	Foszfor (P ₂ O ₅)	Kálium (K ₂ O)	Magnézium (MgO)	Kén (SO ₂)	Mangán (Mn)
107,1	28,6	20,4	19,5	43,7	3,1
Cink (Zn)	Réz (Cu)	Bór (B)	Vas (Fe)	Molibdén (Mo)	Klór (Cl)
3,9	1,7	5,0	0,1	0,03	12,8

Nitrogén lombtrágyák

Vulcan RapidN21

Nitrogénlombtrágya, magnéziummal, foszforral és mikroelemekkel.

Mikor érdemes kijuttatni?

Nitrogénlombtrágyát a növény teljes vegetációja alatt használhatunk. Egy kalászosnál vagy repcénél – ha kevés volt az indító nitrogén –, akkor a gyomirtásnál tehetünk már ki 10–15 liter/ha dózisban. Tavasztól pedig minden permetezéshez emelkedő mennyiségben 10 liter/ha-tól egészen a 30–40 liter/ha nagyságrendig. A szemtelitődés vagy virágzás után pedig kötelező lenne a nitrogén-lombtrágyázás, részben a klímaváltozás, részben a várható alacsony nitrogénfelhasználás miatt. A kapásoknál pedig az első kezelés mehet már 4–8 leveles állapotban, akár csak önállóan, vagy egy-egy mikroelemmel, magnéziummal tovább dúsítva.

Milyen legyen a fúvóka?

A Vulcan RapidN21 egy lombtrágya. Nem lenne szabad megfolynia a növényen, ezért kis-közepes lémenység-gel juttassuk ki, és a növény védelmére használt fúvókával. A permetezéseket este végezzük, hogy a reggeli har-



→ Kén- és nitrogénhiány, egy tél végi állományban. Ha csak nitrogént pótlunk, akkor válasszunk kénes nitrogén – RapidNS – lombtrágyát.



→ A magnézium hiány nagyon gyakori jelenség. A RapidN21 lombtrágya ilyenkor is sokat tud segíteni.

mat se folyassa meg a lombtrágyát. A Vulcan RapidN21 nagyon tiszta karbamidoldat, nem tartalmaz oldószert. Részben ezért sem okozott még sehol sem perzselést, akár nagy (40 liter/ha) dózisban sem. Ha 2-3 alkalommal képesek vagyunk kijuttatni nitrogénlombtrágyát, akkor nyugodtan alhatunk, a fél dózisu nitrogénfejtrágya használatával.

Miért kell hozzá Vulcan Power?

A Vulcan Power részben tapadásfokozó, részben összetett tápanyag. Magas a kálium-, a kén- és az aminosav-tartalma, de vitaminokat, nyomelemeket is találunk benne. Önmaga is egy tápoldat, amely levélen keresztül is képes jelentős mennyiségű tápanyagot adni a növénynek. Kicsit „ragadós” az állaga, amely alkalmassá teszi arra, hogy a nitrogén-, a magnézium-, valamint a mikroelem-tartalmú lombtrágyák hosszabb ideig „dolgozzanak” a növény levéletén. Azok a termelők, akik Vulcan Powert használnak, tudják, hogy aszály- és fagy-tűrőbbé válnak a növények, és a környezeti stresszt sokkal jobban tolerálják a növényeik.

Vulcan RapidN21 hatóanyag, g/l

Nitrogén (N)	Foszfor (P ₂ O ₅)	Magnézium (MgO)	Kén (SO ₂)	Mangán (Mn)
216,8	2,7	9,8	17,3	0,4
Cink (Zn)	Réz (Cu)	Bór (B)	Vas (Fe)	Molibdén (Mo)
0,7	0,3	0,1	0,1	0,02

Ha kevesebb a nitrogénfejtrágya,
akkor a lombtrágya nitrogéntúlsúlyos legyen!

Vulcan RapidNS

Kénes nitrogénlombtrágya, mikroelemekkel.

Mi a RapidNS?

A Vulcan RapidNS tiszta karbamidoldat, ammónium-tioszulfáttal és mikroelemekkel (Vulcan Profi S35 Extra). Nitrogén hatóanyag-tartalma 180 g/liter, és emellett közel 50 g ként (elemi kénben számolva) tartalmaz. Magas hatóanyag-tartalma teszi lehetővé, hogy azokon a helyeken, ahol nem lesz kénes nitrogénfejtrágyázás, ott a RapidNS-sel pótoljunk ként is. Egy kevés rezet, bört és molibdént tartalmaz, amelyek segítik több növényen is a tápanyagfelvételt vagy a megtermékenyülést.

Mehet nagy mennyiségben is?

A RapidNS-t jobb, ha 2-3 alkalommal használjuk és kis-közepes dózisban (10-30 liter/ha), mivel a növény nem képes ennél nagyobb mennyiségű kén tápanyagot a levélen keresztül felvenni. Ezért a RapidNS-t már a tél végétől használhatjuk a kalászosban, repcében akkor is, ha szilárd nitrogénnel fejtrágyázunk. Az ideji tapasztalataink pedig azt mutatták, hogy a RapidNS-t még az érés időszakában is eredményesen alkalmazhatjuk.

Keverhető mással?

Az ammónium-tioszulfát alapú termékek érzékenyebbek, mint a hagyományos lombtrágyák. Bizonyos mikroelemekkel vagy növényvédő szerekkel képesek reakcióba lépni. Ezért javasolt egy keverési próbát végezni a kombinált kijuttatás esetén. A permetezőben történő bekeverésnél pedig a víz, majd a RapidNS és újra a víz legyen a sorrend, mielőtt más terméket vagy növényvédő szert tennénk hozzá.

Miért kell kénes lombtrágya?

Az ideji nitrogénellátás kiválthat olyan helyzetet, amikor nem tudunk majd kénes nitrogénfejtrágyát használni. Kevesebb lesz a kijuttatott nitrogén mennyisége, ezért nagyon sokat tud majd segíteni a magas kén-nitrogén hatóanyag-tartalmú lombtrágya. A kénben jól ellátott növény a nitrogént is jobban hasznosítja. Ellenállóbbá válik a környezeti stresszel szemben és mind termésmennyiségben, mind beltartalomban jobban teljesít.

Vulcan RapidNS hatóanyag, g/l

Nitrogén	Kén	Réz	Bór	Molibdén
180	40	0,3	0,18	0,01

AKCIÓ! Nitrogénalapú lombtrágyák!

VÁSÁROLJON 2 IBC LOMBTRÁGYÁT és kedvezményként adunk mellé 149 000 Ft + áfa értékben folyékony ként, rezet vagy Vulcan Power-t!

Az akcióban részt vevő termékek

	Nettó kisker. ár (Kiszerezés)
Vulcan RapidNS	Kénes nitrogénlombtrágya (NS 18-4) 449 Ft/liter (IBC)
Vulcan RapidN21	Nitrogénlombtrágya, magnéziummal, mikroelemekkel 499 Ft/liter (IBC)
Kalászos Komplex	Magnézium-, nitrogén-, foszfor- és mikroelem-tartalmú koncentrátum 429 Ft/liter (IBC)
Repce Komplex	Magnézium-, nitrogén-, foszfor-, bór- és mikroelem-tartalmú koncentrátum 429 Ft/liter (IBC)
Vulcan Keserűsítő + ME + P	Magnézium-szulfát koncentrátum, foszforral, nitrogénnel és Cu, B, Zn dúsítással 419 Ft/liter (IBC)

Az akció 2021. október 20-tól visszavonásig tart!

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu

Szaktanácsadás: +36-70-905-5000

VÁLASSZON A 2 IBC MELLÉ a következő termékek közül:

1 IBC
Vulcan Power
VAGY

100 liter
Vulcan Profi S80

Listaár:
149 000
Ft + áfa/1000 liter
IBC

20 liter/kanna
Listaár:
1 490,-
Ft + áfa/liter

VAGY

120 liter
Vulcan
Start Réz

20 liter/kanna
Listaár:
1 290,-
Ft + áfa/liter

Vulcan Profi S80

folyékony elemi kén szuszpenzió



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

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 tápanyagot és összetett védelmet kap.

Javasolt dózis: állományban: 5–12 liter/ha ■ talajba dolgozva: 10–25 liter/ha

A Vulcan Profi S80 kijuttatható a legtöbb növényvédő, gyomirtó vagy termésmenővelő szerrel egy menetben. Kerülje a túlzott napsütésben vagy nagy melegben való használatát. A Vulcan Profi S80-at az egyéb kijuttatandó szerek közül utolsónak tegye a keverékbe, és folyamatos keverés mellett juttassa ki.

Vulcan Profi S80, 20 liter/kanna					
Mennyiség, liter	0-120	140-240	260-480	500-960	980-
Ár, Ft/liter	1490	1390	1290	1190	1140

Vulcan Profi S80, 1 000 liter/IBC tartály			
Mennyiség, liter	1 000	2 000-3 000	4 000-
Ár, Ft/liter	1090	1040	990

Az akciós árak 2021. szeptember 15-től visszavonásig érvényesek!

*20 liter/kanna
vásárlása esetén

ŐSZI AKCIÓS ÁR:

1 140

Ft/litertől*



*1 000 liter/IBC
csak rendelésre

ŐSZI AKCIÓS ÁR:

990

Ft/litertől*



* A feltüntetett árak csak a táblázatban megadott mennyiségek megrendelése esetén érvényesek, a részletekről érdeklődjön szaktanácsadóinknál!

**A fenti árakból további 20% kedvezményt adunk,
melyet az alábbi termékek levásárlására fordíthat:**

Vulcan Start Bór

20 liter/kanna
vásárlása esetén

ÁR:

2 490

Ft/liter + ÁFA



Vulcan Start Réz

20 liter/kanna
vásárlása esetén

ÁR:

1 290

Ft/liter + ÁFA



Vulcan Start Cink

20 liter/kanna
vásárlása esetén

ÁR:

1 190

Ft/liter + ÁFA



Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu

Szaktanácsadás: +36-70-905-5000

Folyékony kén a nitrogén-fejtrágyázáshoz

Az ATS

Mi az ATS?

Az ATS: ammónium-tioszulfát. NS: 13-26, vagyis egy magas kén-nitrogén műtrágya, amelynek a fajsúlya, állaga is az UAN-oldathoz hasonló. 1 liter ATS 150-160 g nitrogént és 340-350 g ként tartalmaz, elemi kénben számolva (nem SO_3 -ban és nem SO_4 -ben). A tioszulfátban levő hatóanyagokat a növény legjobban a talajból tudja felvenni, ezért leggyakrabban a nitrogénoldattal együtt érdemes használni.



→ A nitrogénfejtrágyában ott kell lennie a kénnek. A tioszulfátok olcsó termékek, és még a nitrogénre is vigyáznak.

Mi a Vulcan Profi S35 Extra vagy Profi S35MoB?

Mindkét termék összetevője 93-95%-ban az ATS. A Profi S35MoB bórt és molibdént, a Profi S35 Extra bór és molibdén mellett rezet is tartalmaz. Így nemcsak jelentős mennyiségű ként tudunk pótolni (10 literenként 3,5 kg-ot), hanem akár 100-120 g/ha nagyságrendben mikroelemeket is.

Kevesebb nitrogén szükséges!

A Vulcan Profi S35 Extra vagy S35MoB műtrágyában az ATS csökkenti a nitrogénpárolgást és lassítja nitrátá alakulását a talajban. Így kevesebb a nitrogénvesztés, a hatás pedig tovább tart. Ezért, ha a nitrogénoldat mellé 10% Profi S35-öt teszünk, akkor a felhasznált nitrogén mennyiségét 15-30%-kal csökkenthetjük. A növény így a nitrogént már a kénnel és mikroelemekkel együtt tudja felvenni. Nem „húzzuk meg a növényt” a sok nitrogénnel, amikor még hideg van és gyakran még elegendő nedvesség sincs a talajban. Fagy- és aszálytűrőbbé válik a növény, és sokkal jobban fogja tolerálni a stresszt.



Vulcan Profi S35B, Profi S35MoB, Profi S35 Extra hatóanyag, g/l

Megnevezés	Fajsúly (kg/liter)	Nitrogén (m/m%)	Nitrogén (g/liter)	Kén (m/m%)	Kén (elemi kén g/liter)	Bór (g/liter)	Molibdén (g/liter)	Réz (g/liter)
Vulcan Profi S35B	1,33-1,35	13	165-170	26	350-365	1,75	-	-
Vulcan Profi S35MoB	1,33-1,36	13	165-170	26	350-365	1,2	0,1	-
Vulcan Profi S35 Extra	1,33-1,37	12,5	160-165	25,5	345-360	1,2	0,1	1,9

Vulcan Profi S35B
Vulcan Profi S35MoB
Vulcan Profi S35 Extra

Listaár:
369
Ft/liter + áfa

AKCIÓS ÁR:

344

Ft/liter + áfa/4 IBC-től

Vulcan Profi S35MoB és Vulcan S35 Extra, 1 000 liter/IBC tartály

Mennyiség, liter	1 000	2 000-3 000	4 000-
Ár, Ft/liter + áfa	369	354	344

+ Kedvezmény 1 000 literenként 40 liter Vulcan Vital pH

A táblázatban szereplő árak nettó fogyasztói árak, a szállítási költséget és az IBC tartályok árát tartalmazzák.

Tudj meg többet: vulcanagro.hu



Folyékony, szervesanyag-alapú NPK és Turbó PK

Kell az indító tápanyag, de sokkal fontosabb, hogy visszatérjen az élet a talajba. Az elmúlt évtizedek bebizonyították, hogy a nagy dózisu szilárd műtrágyázás és az intenzív talajművelés mennyire kiszámíthatatlanná teszik a termelést. A klíma változik, az input anyagárok az egekben. Drasztikus és teljesen más alapokon nyugvó technológiát kell elindítani.

Mi a Vulcan Folyékony NPK és a Turbó PK?

Az alap egy melasz-vinasz keverék, amely magas tápanyagtartalmú szerves anyag, jelentős cukortartalommal. A növény számára minden makro-, mezo- és mikroelemet tartalmaz, igazi tápoldat. A melasz-vinasz keverék javítja a talaj biológiai aktivitását, a szárbontást, a talaj nitrogénkötését vagy a foszfor mobilizálását. Amennyiben nitrogénnel, foszforral és káliummal dúsítjuk, úgy Folyékony NPK jön létre, ha csak foszfor-kálium koncentrátum kerül bele, akkor Turbó PK. Mindkét termékbe jelentős mennyiségű cinket, de bórt és molibdént is teszünk, mivel ezen mikroelemekből folyamatos hiányt mérünk a növényekben.

Mikor tegyem ki a kukorica vagy a napraforgó esetében?

A folyékony NPK-t vagy Turbó PK-t kijuttathatjuk már ősszel, de akár a vetés előtt közvetlenül is. Lehetőleg a szármadarványokra kerüljön, mivel gyorsítja azok bom-



→ Tritikálé, 2020. október 14, Anarcs. Eső nélkül is szépen fejlődik az állomány. Indító tápanyag: Vulcan Folyékony NPK, 500 liter/ha.



→ Búza, 2021 október 20. Fejér megye. A folyékony NPK-val indított állomány, egységes és szépen bokrosodásnak indult.

lását és tápanyaggá alakulását. Vetéssel egy menetben is használhatjuk, bár ekkor már koncentráltabb és kisebb dózisu terméket javasolunk.

Folyékony NPK vagy Turbó PK, melyiket válasszuk?

Ha nem teszünk ki indító nitrogént a vetés előtt, akkor a folyékony NPK-t javasoljuk. A nitrogént pedig majd sor-
közművelésnél adjuk, egy vagy két dózisban. Amennyiben szilárd nitrogént szórunk a vetés előtt vagy UAN- (folyékony nitrogén) oldattal dolgozunk, úgy a Turbó PK-t válasszuk. Tehetünk bele 100–200 liter/ha mennyiségű UAN-oldatot, és együtt juttassuk ki és dolgozzuk a talajba.

Mekkora mennyiséget juttassunk ki?

Mivel nagyon magasak az input anyagárok, ezért óvatosságra intünk mindenkit a költségek vonatkozásában. Kell egy kis indító tápanyag, ami segíti a növényt a kez-

deti fázisban, de most nem lehet a talajt is tölteni. Ezért a folyékony NPK-ból 350–500 liter/ha közötti dózis már elegendő, a Turbó PK-ból pedig 200–400 liter/ha.

Tehetem állományba is?

A vetést követően, de még a növény kelése előtt kijuttathatjuk a talajra. Növényekre pedig használhatjuk, mint az összetett lombtrágyát és tapadásfokozót, de már kis dózisban (10–30 liter/ha), akár több alkalommal is. Jelentős és összetett tápanyagot adunk a növénynek így lombon keresztül, és javítjuk a stressztűrését.

Csökkenthetjük a kiadott nitrogénmennyiséget?

A szervesanyag-alapú folyékony NPK és Turbó PK használatával visszafoghatjuk a nitrogénkijuttatást. Az ideai tapasztalatok azt mutatják, hogy 20–30%-kal kevesebb nitrogén hatóanyaggal is megtermelhető a 4 tonnás napraforgó vagy a 11 tonnás kukorica. A 2021–2022-es évben pedig – ha valami csoda nem történik –, mindenki kevesebb nitrogénnel fog dolgozni. Ezért, ha tehetjük, javítsunk a talaj víz- és tápanyag-szolgáltató képességén a szervesanyag-alapú NPK-val.

Mit használjak még, ha folyékony NPK-val, Turbó PK-val indítok?

A napraforgók esetében ként, magnéziumot és bórt mindenképpen pótoljunk. Ezt egy-egy lombtrágyával aránylag olcsón kivitelezhetjük. A kukorica esetében sem árt egy kis kén, mivel javítja a növény aszály- és hőtűrő képességét. A magnézium- és nitrogénalapú lombtrágyák pedig segítik a sorzáródást, vagyis a talaj korai árnyékolását. Cinkből adhatunk még a növénynek, de a folyékony NPK-ban elegendő mennyiség van.

Megrendelés és kiszállítás

A jelenlegi helyzetben az időben tervezés fog sikerre vezetni. Alapanyaghiány lépett fel nagyon sok termékre,

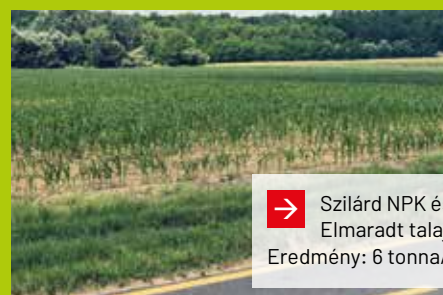


→ Napraforgó, 2021-ben Kisvárdánál, ami 4 tonna/ha lett. A folyékony kén, a Keserűs és Power keverék és a szerves indító tápanyag eredménye (is).

Vulcan Folyékony NPK és Turbó PK összetételek

Beltartalom/Hatóanyag	Mértékegység	Folyékony NPK	Folyékony Turbó PK
Száranyag	m/m %	42–45	42–45
pH		3,5–3,8	3,1–3,4
Sűrűség	kg/dm ³	1,2–1,22	1,21–1,25
Összcukor glükózban	m/v %	3,9–4,2	3,5–3,8
Összes nitrogén (N)	m/v %	6,3–6,6	3,0–3,3
Összes foszfor (P ₂ O ₅)	m/v %	4,0–4,2	6,2–6,5
Kálium (K ₂ O)	m/v %	6,2–6,5	6,7–7,0
Nátrium	m/v %	1,1–1,2	0,9–1,1
Kalcium	m/v %	0,5–0,6	0,4–0,5
Kén (szulfát)	m/v %	1,2–1,4	1,2–1,4
Magnézium	mg/kg	220–250	200–220
Vas	mg/kg	60–70	55–65
Réz	mg/kg	15–20	15–20
Cink	mg/kg	500–550	500–550
Mangán	mg/kg	5–15	5–15
Molibdén	mg/kg	20–25	20–25
Klorid-tartalom	m/v %	1,0–1,2	1,0–1,2
Betain-tartalom	m/v %	2,5–3,0	2,5–3,0

és mint gyártónak, nekünk is előre kell tervezni. Eddig még nem kellett semmilyen megrendelést visszamondanunk, leállítani a kiszállítást és az árainkat a többszörösére emelni. Reméljük a tavaszi szezonra is több ezer tonna Vulcan Folyékony NPK-t tudunk szállítani és részévé válni az olcsóbb és eredményes termésnek.



→ Szilárd NPK és nitrogén. Elmaradt talajjavító meszesítés. Eredmény: 6 tonna/ha.

A két kép Kisvárdánál készült, egyidőben 2021. június 22-én.

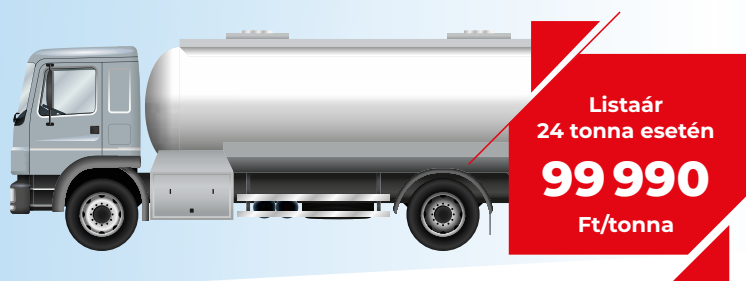


→ Kénes meszesítés, szerves Vulcan Folyékony NPK, komplex lombtrágyázás és nitrogén. Eredmény: 11,2 tonna/ha.

KÖSSZE LE EZEN AZ ÁRON A JÖVŐ ÉVI INPUT ANYAGAIT!

Vulcan Folyékony Turbó PK

szervesanyag-alapú, emelt NPK
és mikroelem hatóanyag-tartalmú starter



**Elővásárlási ár
(kuponkedvezménnyel):**

84 990 Ft
/tonna + áfa*

Javasolt dózis: 200–400 liter/ha

Vulcan Folyékony NPK

szervesanyag-alapú,
magas NPK hatóanyag-tartalmú starter



**Elővásárlási ár
(kuponkedvezménnyel):**

89 990 Ft
/tonna + áfa*

Javasolt dózis: 350–550 liter/ha

***Kuponkedvezmény: -15 000 Ft/tonna + áfa**

Az akcióban résztvevő termékek		Nettó kisker. ár (kiszárlás)
Kalászos KompleX	Magnézium-, nitrogén-, foszfor- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	429 Ft/liter (IBC)
Repcse KompleX	Magnézium-, nitrogén-, foszfor-, bór- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	429 Ft/liter (IBC)
Vulcan Profi S35 Extra	Ammónium-tioszulfát, réz, bór, molibdén mikroelemekkel	369 Ft/liter (IBC)
Vulcan Profi S80	Folyékony elemi kén szuszpenzió	1 490 Ft/liter (20 liter)
Vulcan Power	Folyékony növényi eredetű termésmenővelő és tapadásfokozó	149 Ft/liter (IBC)
RapidN21	Nitrogénlombtrágya, magnéziummal, mikroelemekkel	499 Ft/liter (IBC)
RapidNS	Kénes nitrogénlombtrágya (NS 18-4)	449 Ft/liter (IBC)



A kedvezményes ár 24 tonnás vásárlás esetén értendő és csak a Vulcan Folyékony NPK és Turbó PK termékekre. Az akció keretében a VulcanAgro Kft. a termékek listaárából 15 000 Ft/tonna + áfa más termékre levásárolható (vagy beváltható) kedvezményt ad. Amennyiben a vásárlás nagysága 12–23 tonna közé esik, úgy a mennyiségi kedvezmény mértéke 7 000 Ft/tonna + áfa. A levásárlási kedvezmény a választott termék számla értékének maximum 70%-áig vehető igénybe. A VulcanAgro Kft. az akció visszavonásának lehetőségét fenntartja. Az akció érvényes: 2021. 10. 20. után felvett megrendelésekre. Megrendelését a VulcanAgro Kft. akkor tekinti érvényesnek és magára nézve kötelező érvényűnek, ha a megrendelést visszaigazolta és a vevő a teljes vételár legalább 65%-át megfizette. A feltüntetett árak nettó árak és az Ön telephelyére leszállítva értendők. Az akció érvényes: 2021. 10. 20-tól visszavonásig. A VulcanAgro Kft. az árváltoztatás jogát fenntartja.

Az akciós árak 2021. 10. 20-tól visszavonásig érvényesek!