

2022. VI. évfolyam 7. szám



VulcanAgro

Újgenerációs termésnövelő készítmények



Folyékony NPK-val

40–50%-kal

alacsonyabb lesz az induló költség!

***Jobb a talajnak, a növénynek
és a pénztárcának!***

Hogyan tudom felhasználni a kuponkedvezményt?



A VulcanAgro Kft. által meghirdetett folyékony NPK és a meszezőanyagok vásárlása esetén, egyéb folyékony termékekre felhasználható kuponkedvezményt nyújt.

A kuponok értéke eltérő, annak összegét az adott termék akciós ajánlata tartalmazza. A kuponokat az akciós termék vásárlása során kell felhasználni. A kupon a kiválasztott termékek adott időszakban érvényes listaárain tudjuk beszámítani.

1 Profi S35 – folyékony NS koncentrátum

A Vulcan Profi S35 (ammónium-tioszulfát) magas kén-nitrogén tartalmú alaptrágya. Legjobb helye a talajban lenne, ezért azt javasoljuk, hogy az őszi folyékony NPK-ba vagy a még talajba dolgozandó folyékony nitrogén-oldatba tegyük. Az egyre gyakoribb kénhiányt már a növény korai növekedési fázisában a Profi S35-tel meg lehet szüntetni. Javasolt dózis: 15–30 liter/ha.

2 Komplex lombtrágyák

A Vulcan Komplex lombtrágyák (Kalászos, Repce, Napraforgó stb.) nitrogén-foszfor-kálium hatóanyag-alapú termékek. Jelentős mennyiségben tartalmaznak magnéziumot és az adott növénykultúrának szükséges mikroelemeket. Tápoldat-koncentrátumok, amelyeket több alkalommal javasolt használni, 10–15 liter/ha mennyiségben.

3 Kénes termékek

A VulcanAgro Kft. kínálatában két magas elemikén-tartalmú termék közül választhatunk. A Profi S80 – elemi kén szuszpenzió – használatával jelentős mennyiségű ként tudunk pótolni, és távol tudjuk tartani a vadakat, rovarokat. A MagmaS termék már egy nitrogén- és kénalapú szuszpenzió, magnéziummal és mikroelemekkel. Összetett tápanyagtartalmú termék, amelyet állományba javasolt használni.

4 Keserűs koncentrátumok

Az egyre gyakoribb magnéziumhiányt keserűs koncentrátummal tudjuk csökkenteni vagy megszüntetni. A Vulcan Keserűs koncentrátumok a magnézium mellett nitrogént, foszfort és a hat legfontosabb mikroelemet is tartalmaznak. Keserűs koncentrátumot több alkalommal javasolt használni, önállóan, más terméknövelővel vagy növényvédő szerrel együtt. Javasolt dózis: 5–15 liter/ha/alkalom.

5 Nitrogénlombtrágyák

A nitrogénlombtrágyák használata nagyon gyorsan terjed. Használatukkal lombon keresztül is képesek vagyunk jelentős mennyiségű nitrogént adni a növénynek, akár száraz vagy túl hűvös időszakban. A Vulcan RapidN nitrogének kíméletesek a növényhez, ezért nagyobb mennyiséget is alkalmazhatunk, több alkalommal.



Az akcióban részt vevő termékek		Nettó kisker. ár (kiszerelés)
MagmaS	Nitrogén-, kén-, valamint magnézium- és mikroelem-tartalmú szuszpenzió	1690 Ft/liter (IBC)
Profi S80	Folyékony elemi kén szuszpenzió	1790 Ft/liter (20 liter)
Profi S35 (MoB, Extra)	Ammónium-tioszulfát, réz, bór, molibdén mikroelemekkel	499 Ft/liter (IBC)
Keserűs + Me + P (Zn, Cu)	Magnézium-szulfát, mikroelemekkel, foszforral és nitrogénnel	449 Ft/liter (IBC)
Keserűs + Me + P (B, NPK, Univerzál)	Magnézium-szulfát, mikroelemekkel, foszforral és nitrogénnel	479 Ft/liter (IBC)
Kalászos és Kukorica Komplex	Magnézium-, nitrogén-, foszfor- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	479 Ft/liter (IBC)
Repce és Napraforgó Komplex	Magnézium-, nitrogén-, foszfor-, bór- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	499 Ft/liter (IBC)
RapidN21	Nitrogénlombtrágya, magnéziummal, mikroelemekkel	569 Ft/liter (IBC)
RapidNS	Kénes nitrogénlombtrágya (NS 18-4)	489 Ft/liter (IBC)

Lehet-e ilyen magas műtrágyaárakkal indítani A KÖVETKEZŐ SZEZONT?



A

MAP ára 500-520 e Ft/tonna, a Kálisó 370-400 e Ft/tonna, egy magasabb hatóanyag-tartalmú NPK ára is 400-440 e Ft/tonna felett és a nitrogének ára sem csökken jelentősen. Szilárd műtrágyából 300-400 kg/ha dózist kijuttatni a repcék és a kalászosok elé 120 000-150 000 Ft/ha induló költséget jelent. Bevállalható-e az ilyen magas kockázat, ha megbecsülni sem tudjuk, mennyi lesz a termés ára 2023-ban?



Térjünk át folyékonyra!

A VulcanAgro Kft. folyékony NPK használatával 70 000-90 000 Ft/ha között tudjuk tartani az induló inputanyag-költségünket. Az elmúlt években sok ezer hektáron kipróbált technológiát javaslunk, amely kivétel nélkül mindenhol jól vagy jobban teljesített, mint a szilárd műtrágya. A folyékony NPK használatával elég 200-300 kg nitrogénfejtárgya tavasszal és egy-egy összetett hatóanyag-tartalmú lombtrágya. A Vulcan Folyékony Szerves NPK kijuttatásához elég egy hagyományos permetező és kicsivel több idő a tápanyag kijuttatásához. Ugyanakkor olcsóbb és sokkal biztonságosabb lesz a termelésünk!

Karika András
vezető szaktanácsadó

SZAKTANÁCSADÓINK

Vezető szaktanácsadó (Baranya)

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)

íj. Nagy Emil, Tel.: +36 70 905 3633

Somogy (kelet)

Vázsonyi László, Tel.: +36 70 905 5000

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, Somogy és Tolna (dél)

Kovács Gábor, Tel.: +36 70 633 5689

PARTNEREINK

Agro-Coord Kanizsa Kft.

8800 Nagykanizsa, Sörgyár u. 7/A.

Agroker Holding Zrt.

4400 Nyíregyháza, Kiszizi u. 2.

Agroszolg-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.

Kúti-Gabona Kft.

6449 Mélykút, Termőmajor Sándor dűlő 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.

Nyir-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.

Vulcan Folyékony NPK

termékcsalád

Szervetlen hatóanyagok

A Folyékony NPK család alapja a magas tápanyag- és cukortartalmú vinasz-melasz keverék. Ez azonban kevés nitrogént, foszfort és káliumot tartalmaz, ha csak néhány 100 liter/ha dózist juttatunk ki. Ezért a Vulcan Folyékony NPK-ban a nitrogénmennyiséget UAN-nal, UREÁ-val vagy ATS-sel emeljük. A foszfortartalmat foszforsavval, a káliumot pedig oldott kálisó formában növeljük. Mikroelemekből nagy mennyiségben adunk hozzá cinket, molibdént és közepes mennyiségben bórt.

Szerves hatóanyagok

A vinasz-melasz keveréke nagyon magas szárazanyag-tartalmú termék. Mivel a cukorrépa „szedte” össze a benne levő hatóanyagokat, ezért felfoghatjuk egy koncentrált növényi „híg trágyának” is. A hatóanyagok közül jelentős a kálium-, a nitrogén-, az aminosav-tartalma, de közel 40-féle makro-, mezo-, mikro- és nyomelem is fellelhető benne. A magas cukortartalma tápanyagbomba a talaj hasznos élőlényeinek, így javítva a talaj biológiai aktivitását.

Vulcan Folyékony NPK, Turbó NPK és Turbó PK összetételek

Beltartalom/Hatóanyag	Mértékegység	Folyékony NPK	Folyékony Turbó NPK	Folyékony Turbó PK
Javasolt dózis	liter/ha	400-600	300-500	300-500
Szárazanyag	m/m %	42-45	40-43	42-45
Kémhatás	pH	3,5-3,8	3,2-3,4	3,1-3,4
Sűrűség	kg/dm ³	1,2-1,22	1,21-1,25	1,21-1,25
Összcukor glükózban	m/v %	3,9-4,2	3,2-3,5	3,5-3,8
Összes nitrogén (N)	m/v %	6,3-6,6	9,0-9,3	3,0-3,3
Összes foszfor (P ₂ O ₅)	m/v %	4,0-4,2	5,0-5,2	6,2-6,5
Kálium (K ₂ O)	m/v %	6,2-6,5	6,4-6,7	6,7-7,0
Nátrium	m/v %	1,1-1,2	0,9-1,1	0,9-1,1
Kalcium	m/v %	0,5-0,6	0,4-0,5	0,4-0,5
Kén (szulfát)	m/v %	1,2-1,4	1,1-1,3	1,2-1,4
Magnézium	mg/kg	220-250	200-220	200-220
Vas	mg/kg	60-70	55-65	55-65
Réz	mg/kg	15-20	15-20	15-20
Cink	mg/kg	500-550	500-550	500-550
Mangán	mg/kg	5-15	5-15	5-15
Molibdén	mg/kg	20-25	20-25	20-25
Klorid-tartalom	m/v %	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2
Betain-tartalom	m/v %	2,5-3,0	2,5-3,0	2,5-3,0



→ Folyékony NPK használatával sokkal egyenletesebb lesz a kelés, majd a bokrosodás.

Bontani a szárazakat, körforgásban tartani a tápanyagokat

Az elmúlt 15-20 évben talajainkat az olcsóbb műtrágyák használatával tápanyagokkal töltöttük fel. Most, amikor minden input anyag ára az „egekben”, érdemes lenne ezekből is használni. Nagyon sok tápanyag marad még a lebontatlan szár- és gyökérmaradványban, amiket felvehetővé kellene tenni. Ha magas cukor- és aminosav-tartalmú szerves anyagot juttatunk ki, akkor a talajaink sokkal gyorsabban regenerálódnak. Évről évre javulni fog a tápanyag-szolgáltató, a vízbefogadó és -szolgáltató képességük. Lekötött tápanyagok válnak felvehetővé, a talajok művelhetősége pedig könnyebbé.

Melyiket válasszuk?

Általában az alap Vulcan Folyékony NPK-t elegendő 500 liter/ha dózisban kitenni. Aki több NPK-t akar kijuttatni, annak a Turbó NPK-t javasoljuk, 400-450 liter/ha mennyiségben. Akik pedig a nitrogént külön tudják kijuttatni vagy a folyékony PK-hoz adagolni, azok a Turbó PK-t válasszák, és 300-400 liter/ha mennyiséget alkalmazzanak.

Sokat tudunk spórolni!

Egy kamion szilárd műtrágya ára most több, mint 10 millió forint + áfa. Ez 100 hektárra elegendő, ha közepes dózisban juttatjuk ki. Ugyanezt a területet folyékony NPK-ból két kamionnyi mennyiséggel tudjuk megoldani, aminek ára kevesebb, mint 5,5 millió forint + áfa. Vagyis, a folyékony NPK jóval olcsóbb és még eredményesebb is az indulás.



→ Kimerült, homokos talajokon szenved a növény. A terméskiesés több millió forint.



→ A Vulcan Folyékony NPK-t és PK-t a vetés előtt juttassuk ki, hagyományos permetezővel.

Miért és milyen

MESZEZŐANYAGOT juttassunk ki?

A kalcium nemcsak a talajok vázát alkotja, hanem fontos tápanyag, és mint kicserélhető kation, segíti más tápanyagok felvételét.

A kalciumban jól – de nem túlzottan – ellátott talajból azok a tápanyagok (NPK) is lényegesen jobban hasznosulnak, amit drága pénzen kijuttatunk. Pár ezer forintból „lemeszezhethjük” a tábláinkat, körforgásba hozhatjuk a tápanyagokat, de ehhez válasszunk megfelelő terméket.

→ A granulált mészt szórása gyors és egyszerű. Csak a talaj felső rétegébe dorgozzuk be!



Vulcan Balance G

Granulált kalcium-karbonát, vagyis lágy mészből készült termék. Csak savanyú talajon használjuk, közepes-nagy mennyiségben (300–1 000 kg/ha). A karbonátok csak sav hatására válnak a növény és a talaj számára hasznos ionos formává. Tárlóra, vetés előtt vagy akár állományba is kijuttatható termék, amelyet csak a talaj felső 15 cm-es rétegébe szabad bedolgozni.

→ Az öntözött területeket évente kellene már meszezni.



→ A talajtömörödés, a tápanyagok lekötődése miatt meszet kell kijuttatni.



Vulcan Balance GS

Granulált kénes meszezőanyag, amely gipszet (kalcium-szulfát) és meszet (kalcium-karbonát) tartalmaz. Enyhén savanyú vagy semleges pH-jú talajon is gyorsan kifejti talajjavító hatását. A Balance GS-ben levő kén szulfátos formában található, amelyet a növény azonnal képes hasznosítani. A mai kénhiányos gazdálkodás mellett az egyik legjobb választás, ha kénes meszezőanyagot használunk. Kijuttathatjuk vetés előtt, de akár a növény korai növekedési fázisában, már állományba.

Vulcan Balance 75/25

Égetett meszet és magnéziumot tartalmazó, kompakt talajjavító anyag. Hatóanyag-tartalma kétszerese a karbonátos mésznek, így jóval kevesebbet is elegendő használni belőle. Az égetett meszet és magnéziumot tartalmazó anyagokat bármilyen (pH-független) talajon használhatjuk, mivel csak vízre van szükség a hatóanyagok felszabadulásához.

A Balance 75/25 terméket akkor válasszunk, ha kis dózist (200–300 kg/ha) szeretnénk csak kijuttatni, és a kalcium mellett jelentős mennyiségű magnéziumot is szeretnénk adni a növényeknek.

2022. NYÁRI ELŐVÁSÁRLÁSI AKCIÓ



Vulcan Balance GS

Kénes meszezőanyag

Listaár:
74 900 Ft/tonna
+ áfa
Akciós ár (24 tonna):
64 900
Ft/tonna + áfa



Levásárolható
kedvezmény:

12 000 Ft/tonna + áfa*

Javasolt dózis:
200–600 kg/ha

Vulcan Balance G

Granulált CaCO₃-os
meszezőanyag

Listaár:
69 900 Ft/tonna
+ áfa
Akciós ár (24 tonna):
59 900
Ft/tonna + áfa



Levásárolható
kedvezmény:

10 000 Ft/tonna + áfa*

Javasolt dózis:
250–1 000 kg/ha

Vulcan Balance 75/25

Kompaktált égetett mész
és magnézium

Listaár:
97 900 Ft/tonna
+ áfa
Akciós ár (24 tonna):
87 900
Ft/tonna + áfa



Levásárolható
kedvezmény:

14 000 Ft/tonna + áfa*

Javasolt dózis:
200–400 kg/ha



* Az akciós ár 24 tonnás vásárlás esetén értendő, és csak a Vulkan Balance GS, Vulkan Balance G vagy Vulkan Balance 75/25 termékekre. Az akció keretében a VulkanAgro Kft. a termékek listaárából 10 000 Ft/tonna + áfa mennyiségi kedvezményt, továbbá 10–14 000 Ft/tonna + áfa más termékekre levásárolható (vagy beváltható) kuponkedvezményt ad. Amennyiben a vásárlás nagysága nem éri el a 24 tonnát, úgy a VulkanAgro Kft. nem tudja nyújtani sem a mennyiségi, sem a kuponkedvezményt. A levásárlási kedvezmény a választott termék számlaértékének maximum 70%-áig, 08. 15-ig 100%-ig vehető igénybe. A VulkanAgro Kft. az akció visszavonásának lehetőségét fenntartja. Az akció érvényes: 2022. 06. 01. és 2022. 08. 15. között. Megrendelését a VulkanAgro 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 és annak feltételeit a www.vulcanagro.hu/elovasarlasi oldalon találja.

Az akciós árak 2022. 06. 01-től 2022. 08. 15-ig érvényesek!

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu

FOLYÉKONY NPK ELŐVÁSÁRLÁSI AKCIÓ



Vulcan Folyékony Turbó NPK

Listaár:
199 900
Ft/tonna + áfa
Akción ár (24 tonna):
189 900
Ft/tonna + áfa

Levásárolható
kuponkedvezmény:

20 000 Ft/tonna + áfa*

Vulcan Folyékony NPK

Listaár:
139 900
Ft/tonna + áfa
Akción ár (24 tonna):
129 900
Ft/tonna + áfa

Levásárolható
kuponkedvezmény:

20 000 Ft/tonna + áfa*

Vulcan Folyékony Turbó PK

Listaár:
134 900
Ft/tonna + áfa
Akción ár (24 tonna):
124 900
Ft/tonna + áfa

Levásárolható
kuponkedvezmény:

20 000 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 10 000 Ft/tonna + áfa mennyiségi kedvezményt, továbbá 20 000 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 maximum 70%-áig, 08. 15-ig 100%-ig vehető igénybe. A VulcanAgro Kft. az akció visszavonásának lehetőségét fenntartja. Az akció érvényes: 2022. 06. 01. és 2022. 08. 15. között. 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 és annak feltételeit a www.vulcanagro.hu/elovasarlasi oldalon találja.

Az akciós árak 2022. 06. 01-től 2022. 08. 15-ig érvényesek!

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu