

2022. VI. évfolyam 1. szám



# VulcanAgro

Új generációs termésnövelő készítmények

# 2022

## *a változás éve*

*technológia, klíma, támogatás, árak...*

2021 2022

# Vulcan Komplex

## LOMBTRÁGYA AKCIÓ!

VÁSÁROLJON 2 IBC LOMBTRÁGYÁT,  
és levásárolható kedvezményt adunk mellé

**169 000 Ft + áfa értékben!**



### Vulcan Kalászos Komplex

Makro-, mezo- és mikroelemeket tartalmazó lombtrágya.

Vulcan Kalászos Komplex hatóanyag, g/l					
Nitrogén (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kálium (K <sub>2</sub> O)	Magnézium (MgO)	Kén (SO <sub>2</sub> )	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

Javasolt dózis: 5-15 liter/ha

Az akcióban részt vevő termékek	Nettó kisker. ár (Kiszárlás)
<b>Vulcan Power</b> Folyékony növényi eredetű terméskövető és tapadásfokozó	<b>169 Ft/liter (IBC)</b>
<b>Vulcan RapidN21</b> Nitrogénlombtrágya, magnéziummal, mikroelemekkel	<b>529 Ft/liter (IBC)</b>
<b>Vulcan Profi S80</b> Folyékony elemi kén szuszpenzió	<b>1 690 Ft/liter (20 liter)</b>
<b>Vulcan Profi S35MoB, Extra</b> Ammónium-tiosulfát, réz, bór, molibdén mikroelemekkel	<b>399 Ft/liter (IBC)</b>
<b>Vulcan Keserűsítő + ME + NP</b> Magnézium-szulfát koncentrátum, foszforral, emelt nitrogénnel és Cu-, B-, Zn-dúsítással	<b>429 Ft/liter (IBC)</b>

### Vulcan Repce Komplex

Makro-, mezo- és mikroelemeket tartalmazó lombtrágya.

Vulcan Repce Komplex hatóanyag, g/l					
Nitrogén (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kálium (K <sub>2</sub> O)	Magnézium (MgO)	Kén (SO <sub>2</sub> )	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

Javasolt dózis: 8-15 liter/ha

**Az akció 2022. február 28-ig tart!**

Tudj meg többet: [www.vulcanagro.hu](http://www.vulcanagro.hu)

Szaktanácsadás: **+36-70-905-5000**

## MI AZ, ami ingyen van?

**M**ondhatnánk, hogy semmi sincs ingyen. Sőt, ami így kezdődik, az lesz a legdrágább. Az elmúlt évek tapasztalatai azt mondatják velem, hogy az információ, a szakmai segítség ma többet ér, mint pár ezer forintot kedvezmény vagy egy nem megfelelő termék. Az egyre dráguló és lassan megfizethetetlen input anyagok olyan extrém megoldásokat eredményeznek, amelyekre eddig semmilyen tapasztalat nem volt. Lehet kísérletezni, de hatalmas a tét. Kell költséget csökkenteni, de nem szabad átadni a ló



másik oldalára! Lehet új megoldásokat alkalmazni, de csak szakmai segítséggel. A VulcanAgro Kft. ebben a közös útkeresésben biztos partner marad. Hatalmas készletekkel, gyártási és szállítási kapacitással vágunk bele a 2022-es évbe. De tervezzenek előre, kérjék ki a kollégák vagy a szakmai vezetőink véleményét. Osszák meg velünk a problémájukat és egy kicsit a felelősséget is. Vágjunk bele, más-hogy, de a termelés biztonságát szem előtt tartva.

Pipoly Piroska

### 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  
**Tolna, Fejér**  
Kiss Ferenc József, Tel.: +36 70 633 5749

**Baranya, Somogy (kelet)**  
Balogh Mariann, Tel.: +36 70 633 5689  
**Veszprém, Pest**  
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, Kistokajai 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, Tánácsics 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 Agroker Kft.**  
8474 Csabrendek, Hegyalja u. 14.  
**Trigo Kft.**  
6500 Baja, Szabadság út 150.

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



info@vulcanagro.hu  
06 70 905 5000

Olcsó és hatásos termékek

## Vulcan Hibrid termékcsalád

Gyakran vagyunk úgy, hogy többféle tápanyaggal szeretnénk „tuningolni” a növényt. Ez főleg a tél végi indulásnál kihívás, amikor a kijuttatott tápanyag a talajra is hullik, és nem akarunk sok pénzt „elveszni” hagyni.

Ebben az időszakban, amikor még kicsi az állomány, olyan keverékeket javasolunk használni, amiben minden hasznos tápanyag megtalálható és még olcsó is.

A **Vulcan Hibrid 25** és **Vulcan Hibrid 35** termékek olyan keverékek, amelyek több termék hasznos tulajdonságát ötvözik. Alapjuk a Power, amely növényi eredetű, magas aminosav-, vitamin- és szerveshatóanyag-tartalmú termék. A Power fokozza a növény fagy- és aszálytűrését és tapadásfokozó is egyben. **A Hibrid 25-ben a Power mellett folyékony foszfort, káliumot és magnéziumot találhatunk, a Hibrid 35-ben pedig jelentős mennyiségű nitrogént is.**

A Vulcan Hibrid termékek használatával a növény már akkor is növekedésnek indul, ha hideg vagy száraz a talaj. A kalászosok befejezik a bokrosodást, a repcék feltöltődnek a nitrogén mellett egyéb tápanyaggal is. A megnyúlás helyett az oldalhajtások kinevelésére is lesz tápanyag és vitalitás.

### Vulcan Hibrid 25



Listaár:  
259  
Ft/liter + áfa  
**AKCIÓS ÁR:**  
**239**  
Ft/liter + áfa\*

### Vulcan Hibrid 35



Listaár:  
299  
Ft/liter + áfa  
**AKCIÓS ÁR:**  
**279**  
Ft/liter + áfa\*

\* A feltüntetett akciós árak 2022. február 28-ig érvényesek.

## A februári hírlevél tartalmából:

### A Vulcan Keserűs család

A VulcanAgro Kft. legsikeresebb lombtrágyái 2022-ben már több nitrogénnel, több mikroelemmel vagy több NPK-val is elérhetőek.

### Milyen tápanyagok kerüljenek a vetőgépbe?

Megújult a VitalNP + Cink és a Vital NPK is. Több folyékony tápanyag már az induláskor, amellyel kiválthatjuk a szilárd komplex műtrágyázást.

### Talajjavító engedélyt kapott a Melavin Plusz

Most már cukrokkal, aminosavakkal, nitrogénnel és mikroelemekkel is javíthatjuk a talajainkat. A biológiai talajjavítás lesz a siker alapja!

### Kukorica és napraforgó vetése közeleg

Készüljünk a vadak ellen a folyékony elemi kénnel! Legyen raktáron, hogy egy napot se veszítsünk!

## KompleX hatóanyag-tartalmú lombtrágyák

A KompleX lombtrágyák alapja a magas NPK hatóanyag-mennyiség, amelyek közül a nitrogén van túlsúlyban. Ugyanakkor jelentős mennyiségben tartalmaz magnéziumot, kénes és kloridos formában, valamint mikroelemeket.



A hatóanyagarányok úgy vannak beállítva, hogy a növény az összes létfontosságú tápanyagból kapjon lombon keresztül, ha a talajból nem tudna elegendőhöz jutni.

### Mikor válasszunk KompleX lombtrágyát?

Elsősorban akkor, ha kevés input anyagot juttatunk ki a talajba, illetve, ha úgy gondoljuk, egyszerre több tápanyagból is „éhezik” a növény. Válasszuk akkor is, ha nem akarunk többféle lombtrágyát kevergetni, és fontosnak érezzük a növényt több nitrogén-foszfor-kálium hatóanyaggal „etetni”.

### Használhatjuk a teljes tenyészidőszakban?

Igen, a KompleX lombtrágyák előnye, hogy a levézet megjelenésétől egészen a szemtelítődés végéig alkalmazhatjuk. Egyedül a kijuttatási mennyiséget érdemes változtatni. A korai, fiatal növényénél még csak 6-12 liter/ha dózist használunk. Ezt az érés megkezdéséig emelhetjük 8-15 liter/ha-ig, és a szemtelítődéskor újra a kisebb, 6-12 liter/ha közötti mennyiséget alkalmazzuk.

### Egy lombtrágya az összes növényre?

Gyakran fordul elő, hogy egyféle komplex lombtrágyát szeretnénk az összes növénykultúrára használni. Ekkor a Kalászos KompleX-et válasszuk, mivel ennek a hatóanyaga minden növényre megfelelő. Kiegészíthetjük bórral, ha repcére, napraforgóra, szójára vagy mákra használjuk, és cinkkel, ha kukoricára és cirokra juttatnánk ki.

### Mivel juttatható ki, és kell-e mellé más termék?

A KompleX lombtrágyákat növényvédő szerekkel együtt is kijuttathatjuk. Ebben az esetben a permetezővízhez tegyük a lombtrágyát és a végén a növényvédő szert. A KompleX lombtrágyák kémhatása alacsony, ezért permetezővíz pH-beállítót ne tegyünk mellé. Tapadásfokozót (pl. Vulcan Power), azonban érdemes, mivel a levélen kellene maradni a tápanyagnak, hogy azokat a reggeli harmatokkal a növények hasznosítani tudják.

### Hatóanyag-táblázatok

#### Kalászos KompleX hatóanyag, g/l

Nitrogén (N)	Foszfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kálium (K <sub>2</sub> O)	Magn. (MgO)	Kén (SO <sub>2</sub> )	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

#### Repcé KompleX hatóanyag, g/l

Nitrogén (N)	Foszfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kálium (K <sub>2</sub> O)	Magn. (MgO)	Kén (SO <sub>2</sub> )	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

#### Kukorica KompleX hatóanyag, g/l

Nitrogén (N)	Foszfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kálium (K <sub>2</sub> O)	Magn. (MgO)	Kén (SO <sub>2</sub> )	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)
11,4	2,7	0,2	0,1	0,03	12,8

#### Napraforgó KompleX hatóanyag, g/l

Nitrogén (N)	Foszfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kálium (K <sub>2</sub> O)	Magn. (MgO)	Kén (SO <sub>2</sub> )	Mangán (Mn)
91,8	29,0	20,4	19,5	49,1	3,1
Réz (Cu)	Bór (B)	Vas (Fe)	Molibdén (Mo)	Klór (Cl)	
3,9	2,7	0,2	0,1	0,03	12,8

## AKCIÓS CSOMAG

Vásároljon  
2 IBC bármilyen  
KompleX  
lombtrágyát és  
**169 000 Ft**  
értékben



Vulcan Powert, Start Cinket, Start Bórt  
vagy Profi S80-at adunk kedvezményként!

# Kukorica és Napraforgó

## Folyékony NPK vagy PK a vetés előtt!

Egekben a szilárd NPK és a nitrogén ára!  
Milyen legyen a kapások esetében az agrotechnológiánk 2022-ben?

Egy táblázatba szedtük össze a szilárd és a 2022-es alternatív folyékony technológia termékeit és költségeit. Az eredményből látható, hogy ha kicsit változtatunk a technológián, a ráfordításunk – terményoldalról – nem változik.

### Miben más a 2022-es technológia?

Elsősorban abban, hogy a szilárd műtrágya helyett folyékony NPK és nitrogén tápanyagokat javasol. A Vulcan Folyékony NPK és Turbó PK egy melasz-vinasz alapú termék, amely jelentős mennyiségű nitrogént, foszfort és káliumot (NPK), de kén, mikroelemeket is tartalmaz. Javítja a talajt, annak víz- és tápanyag-szolgáltató képességét. A Vulcan folyékony NPK-ból a fiatal kukorica vagy napraforgó már akkor is tápanyaghoz jut, ha hideg vagy száraz a talaj.

### Nitrogénoldatot (UAN) mindig kénnel együtt?

A kukoricának jelentős, a napraforgónak közepes mennyiségű nitrogénre van szüksége. Ilyen magas nitrogénárak mellett a nitrogén tartalmazzon ként ATS (ammónium-tioszulfát) formában. Ha kukoricát 9-12 tonna/ha körül, napraforgót pedig 3,5-4,0 tonna/ha szeretnénk termelni, akkor a növény kénigénye már 30-45 kg/ha. A tioszulfátok (Vulcan Profi S35 család) lassítják a nitrogénoldat nitrifikációját, és jelentős ként biztosítanak a növénynek. Kukoricánál ezzel a technológiával közel 140 kg/ha mennyiségben juttatunk ki nitrogént, szerves és szervetlen formában. Napraforgó esetében pedig az olcsóbb Turbó PK és UAN-oldat kombinációjával is – a bőven elegendő – 60-80 kg/ha mennyiségű nitrogént pótolunk.

### Kukorica - 2020 (47 000 Ft/tonna egységár)

	Egységár (Ft/tonna vagy Ft/liter)	Mennyiség (kg/ha vagy liter/ha)	Hektár-költség (Ft, nettó)
NPK 8-24-24	125 000	300	37 500
Pétisó	59 000	400	23 600
Lombtrágyázás	1 500	8	12 000
Összes költség			73 100
<b>Inputra fordított termény mennyisége (kg/ha)</b>			<b>1 555</b>

### Kukorica - 2022 (92 000 Ft/tonna várható egységár)

	Egységár (Ft/tonna vagy Ft/liter)	Mennyiség (kg/ha vagy liter/ha)	Hektár-költség (Ft, nettó)
Vulcan Folyékony NPK	110 000	500	55 000
30%-os UAN-oldat + Kén (ATS)	320	250	80 000
VulcanAgro lombtrágya (2 x 15 l/ha)	399	30	11 970
Összes költség			146 970
<b>Inputra fordított termény mennyisége (kg/ha)</b>			<b>1 598</b>



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

### Napraforgó - 2020 (105 000 Ft/tonna egységár)

	Egységár (Ft/tonna vagy Ft/liter)	Mennyiség (kg/ha vagy liter/ha)	Hektár-költség (Ft, nettó)
NPK 8-24-24	125 000	250	31 250
Pétisó	59 000	250	14 750
Lombtrágyázás	1 500	8	12 000
Összes költség			58 000
<b>Inputra fordított termény mennyisége (kg/ha)</b>			<b>552</b>

### Milyen legyen a lombtrágya?

A kukoricához kimondottan nehéz, a napraforgóhoz már könnyebb jó lombtrágyát választani. Mindkét növénynél hasznos, ha az első 4-8 levélnél nitrogén- és magnézium- (RapidN21) alapú lombtrágyával segítjük a sorzáródást, így megakadályozva a talaj gyors kiszáradását. A második lombtrágya (amíg még bele tudunk menni) magnézium és cink vagy bór alapú legyen (Vulcan Keserűső + Cink vagy Bór), de tegyünk hozzá Vulcan Powert, amely tapadásfokozó, és növeli a növény aszálytűrését.

### Napraforgó - 2022 (215 000 Ft/tonna várható egységár)

	Egységár (Ft/tonna vagy Ft/liter)	Mennyiség (kg/ha vagy liter/ha)	Hektár-költség (Ft, nettó)
Vulcan Folyékony Turbó PK	105 000	400	42 000
30%-os UAN-oldat + Kén (ATS)	320	200	64 000
Vulcan Profi S80 - folyékony kén	1 100	8	8 800
VulcanAgro lombtrágya	390	15	5 850
Összes költség			120 650
<b>Inputra fordított termény mennyisége (kg/ha)</b>			<b>561</b>

### Többféle hatóanyag és javuló talajbiológia!

Változtatnunk kell a technológián, mivel a klíma is gyorsan változik. Sokkal jobb talajok kellene, ha nem akarunk 3-5 tonnás kukoricákat, 1,0-1,5 tonnás napraforgókat. A szilárd és nitrogén túlsúlyos technológiát pedig fel kell hogy váltsa a folyékony tápanyag, ami a tápanyagok sokszínűségén alapul. A kukoricának és a napraforgónak kulcsfontosságú növénynek kell maradnia, ezért csináljuk máshogy, talajzsarolás nélkül.

## Vulcan Folyékony NPK és Turbó PK AKCIÓ!

### Vulcan Folyékony NPK

Listaár: 109 900 Ft/tonna + áfa  
AKCIÓS ÁR: **88 900** Ft/tonna + áfa\*



### Vulcan Folyékony Turbó PK

Listaár: 104 900 Ft/tonna + áfa  
AKCIÓS ÁR: **83 900** Ft/tonna + áfa\*

Minden teljes tartálykocsi Folyékony NPK és Turbó PK rendelése esetén **1 IBC lombtrágyát adunk kedvezményként!\*** (Maximum 500 000 Ft + áfa értékben.)



\* A VulcanAgro Kft. akciót hirdeti a Vulcan Folyékony NPK és Turbó PK termékekre. A megrendelést a VulcanAgro Kft. akkor tekinti érvényesnek és magára nézve kötelezőnek, ha a megrendelést visszaigazolta és a vevő a vételár legalább 60%-át megfizette. A kiadványban szereplő árak nettó árak, a csomagolás (IBC, kanna) költségét tartalmazzák és az Ön telephelyére leszállítva értendők. Az akció 2022. január 12-től visszavonásig érvényes.

Tudj meg többet: [www.vulcanagro.hu](http://www.vulcanagro.hu)

Szaktanácsadás: +36-70-905-5000

# NITROGÉNLOMBTRÁGYA AKCIÓ!

## Vulcan RapidNS

Kénes nitrogénlombtrágya, mikroelemekkel.



Javasolt dózis: 10-35 liter/ha



Listaár:  
479  
Ft/liter + áfa

AKCIÓS ÁR:

**389**

Ft/liter + áfa\*

Listaár:

**419**

Ft/liter + áfa

AKCIÓS ÁR:

**329**

Ft/liter + áfa\*

## Vulcan RapidN21

Nitrogénlombtrágya,  
magnéziummal, foszforral  
és mikroelemekkel

Javasolt dózis: 10-40 liter/ha



LISTAÁR:

**529**

Ft/liter + áfa

## Vulcan RapidN-Extra

Nitrogénlombtrágya,  
emelt magnézium-, foszfor-  
és mikroelem-tartalommal

Javasolt dózis: 10-30 liter/ha



LISTAÁR:

**499**

Ft/liter + áfa

**Vásároljon két különböző  
nitrogénlombtrágyából  
1 000-1 000 litert,  
és 1 000 liter Vulcan Powert  
adunk mellé  
kedvezményként!**



\* A VulcanAgro Kft. 2022. 01. 03. és 2022. 02. 28. között akciót hirdet a Vulcan RapidNS, RapidN21 és RapidN-Extra, nitrogénlombtrágyákra. A megrendelést a VulcanAgro Kft. akkor tekinti érvényesnek és magára nézve kötelező érvényűnek, ha a megrendelést visszaigazolta és a vevő a vételár 50%-át megfizette. A VulcanAgro Kft. eltekint az előlegfizetéstől, ha a megrendelt termékeket a megrendelést követő 15 napon belül a vevő átveszi. Az akciós kiadványban szereplő árak nettó árak. A csomagolások (IBC, kanna) költségeit tartalmazzák, valamint az Ön telephelyére leszállítva értendőek.

**Az akciós árak 2022. 01. 03. és 2022. 02. 28. között érvényesek!**

Tudj meg többet: [www.vulcanagro.hu](http://www.vulcanagro.hu)

Szaktanácsadás: +36-70-905-5000