

2023. VII. évfolyam 2. szám



# VulcanAgro

Újgenerációs termésnövelő készítmények



*Tápanyag kell most,  
nem „csodaszer”!*

# VAN EGY JÓ AJÁNLATUNK!

## Vásároljon



- **KompleX lombtrágyát**  
(kalászos, repce, kukorica és napraforgó)
- **Rapid nitrogént**  
(RapidN21, RapidNS, RapidN-Extra)
- **Keserűsítő család termékét**  
(Keserűsítő + Me + P,  
Cinkes, Bóros, Rezes és NPK)



Mi pedig  
**GRÁTISZ**  
adunk mellé



**1 IBC**  
**Vulcan Powert**

vagy



**100 liter**  
**Vulcan MagmaS**  
termékét.

Az akció 2023. január 2-től visszavonásig érvényes. A VulcanAgro Kft. az árváltozás jogát fenntartja. A részletekről érdeklődjön szaktanácsadóinknál!



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

**Vulcan**  
**INPUT**  
— SINCE 2017 —

# MIT TEGYÜNK, ha esnek az árak?

*A műtrágya árak pillanatnyi csökkenése várható volt,  
a gázárak esésének ismeretében.*

*Az extrém magas műtrágya árakkal nem lehet versenyképesen termelni.  
Ez pedig versenyhátrányt jelent a keletről bezúduló terménnyel szemben.*



Most a készletek értékvesztését szenvedni el a gyártó, a kereskedő, de még a termelő is.

Túl kell lendülni ezen a krízisen, és menni tovább. A terményekből is ki kell szállni, még ha alacsonyabb is az ár a vártnál. Ha nem így lesz, akkor tovább zúdul be a keleti áru, és a pénztárcák lesznek üresek, nem a tárolók. Ha pedig nem lesz pénz a növények



táplálására, akkor a 2023-as évben nem a csapadék, hanem a tápanyag miatt fogunk kevesebbet termelni.

A növények egyre súlyosabb tápanyaghiánnyal küzdenek. Adjuk meg nekik, amire szükségük van, de maradjunk a realitások talaján. Tápanyagok kellene most, nem elméletek!

Karika András

## 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)

íj. 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.

### 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.

### Hírös 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 Sándorúti 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.

### Sombéssz Szövetkezet

7400 Kaposvár, Kemping út 3.

### Somlói Agrofor Kft.

8474 Csabrendek, Hegyalja u. 14.

### Trigo Kft.

6500 Baja, Szabadság út 150.

## Vulcan Folyékony NPK



24 tonna  
vásárlása esetén  
KEDVEZMÉNYES ÁR:  
**129 900**  
Ft/tonna + áfa

Felhasználás: alaptrágya  
Javasolt dózis: 300–500 liter/ha/alkalom

## Vulcan Balance G és Balance GS



600 kg/zsák  
vásárlása esetén  
KEDVEZMÉNYES ÁR:  
**66 900**  
Ft/tonna + áfa

Felhasználás: talajjavítás  
Javasolt dózis: 200–1000 kg/ha

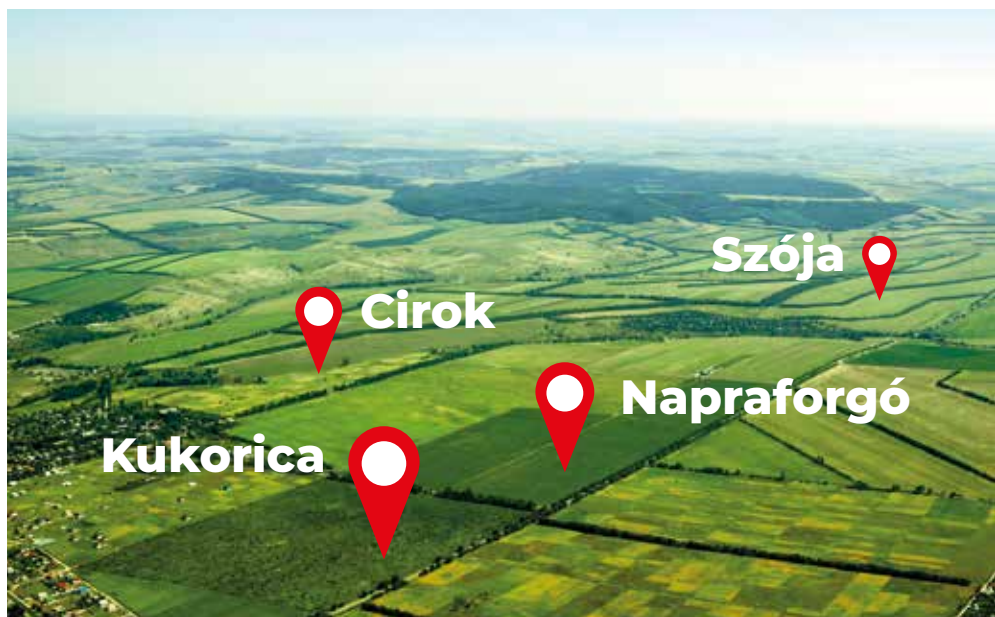
## Vulcan Vital NP + Zn vagy Vital NPK



20 liter/kanna  
vásárlása esetén  
LISTAÁR:  
**779**  
Ft/liter + áfától

Felhasználás: vetéssel együtt  
Javasolt dózis: 15–100 liter/ha/alkalom

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



*Nehezen áll össze a tavaszi vetésterv, ami nem is csoda a tavalyi rekord aszály és a zuhanó terményárak miatt. Ha javasolhatunk, akkor a kukoricát ne vegyük ki teljesen, mert stabilabb az ára, mint a napraforgónak, és a szója vagy cirok is inkább „próbálkozás” szintjén kerüljön be a portfóliónkba.*

### Mi legyen az alaptrágya?

Talajba kerülő tápanyagok nélkül nem szabad belevágni a tavaszi vetésű növények termesztésébe. A VulcanAgro Kft. a folyékony, oldott és talajjavító hatással is rendelkező NPK termékeit javasolja. Ma még sok víz van a talajban, de vajon így lesz-e májusban is? Ezért a napraforgó, a szója vagy a cirok elé elegendő lehet a Vulcan Folyékony NPK-ból 400–500 liter/ha dózis, ugyanakkor a kukorica még kaphat 100–200 kg/ha dózisban karbamidot a „lába alá”. Már ennyi tápanyaggal is tudnak a növények egy jó-közepes termésmennyiséget produkálni, tisztességes haszon mellett. Ha pedig a talajunk savanyú, kötött, esetleg öntözött, akkor meszet is kell kijuttatni és sekélyen bedolgozni. A meszezés nem úri huncutság. A mész a savakból „vizet”

csinál, a talajban a tápanyagok felvehetővé válnak, növeli a porozitását, és emiatt több vizet tud befogadni és szolgáltatni.

### Tápanyagok a vetéskor és a húzatáskor

Egyre gyakrabban merül fel, hogy csak a mag mellé szeretnénk kijuttatni egy kevés „indító” műtrágyát. A legfontosabb ilyen esetben, hogy ne vigyük túlzásba a foszfor és a cink kijuttatását, hanem legyen ott egy kis nitrogén, kén, kálium és a többi mikroelem is. Ha néhány liter/ha dózisban gondolkodunk, akkor a Vital NP + Zn terméket javasoljuk, de ha 100–200 liter/ha is megoldható,



→ Meszezni kell a letömörödött, erősen terhelt öntözött területeket.



akkor a Vulcan Folyékony NPK terméket is használhatjuk.

A sorközművelésnél kijuttatott tápanyag hasznos, ha lesz még csapadék. Ilyenkor sem javasolunk azonban csak „tisztá” nitrogén hatóanyagot használni, mert a növénynek kénre, magnéziumra is szüksége lenne. Tehát, akik a sorközbe szeretnének tápanyagot tenni, azok válasszanak kénes-magnéziumos nitrogént, amiben akár mikroelemek (pl. cink, réz) is lehetnének.

## Elemi kén a vadak ellen

A kukoricát vagy a napraforgót gyakran a vadak ellen is védeni kell. A túrás, a rágás okozta károk akár az állomány 8-15%-át is képesek kitenni, amely jelentős termés kiesést eredményez. A folyékony elemi kén (Profi S80, MagmaS) alapú termékek használatával nemcsak pótolunk egy hiányzó tápanyagot, de a gázosodása zavarja is a vadakat. Az olyan magas fehérje- vagy olajsav-tartalmú növények, mint a napraforgó, a szója, de akár a cirok is, nagy mennyiségben igénylik a ként. Ezért az első kezelést közepes dózisban, már a kelést követően érdemes megejteni.

## Lombtrágyázás, ami megtérül

A tavaszi vetésű növényeknél a lombtrágyázás célja más, mint a gabonában vagy a repcében. Elsődleges szempont a sorzáródás elősegítése és a gyökérszet „lefelé” terelése. Keresse a növény a tápanyagot maga alatt, mert gyakran 40-70 cm mélyen bőven van, és a víz is ott lesz. Tehát a korai, pár leveles állapotban érdemes egy kis magnéziumot, ként, ha pedig szükséges nitrogént (mikroelemekkel) lombon keresztül is kijuttatni. Nagyobb lesz a levél, árnyékos a sorköz. A virágzás előtt pedig a magnézium mellett az adott növényre jellemző mikroelemeket (például cink és bór) kell mindenképpen pótolni.



→ Az elemi kén nagyon fontos tápanyagforrás, és még a vadakat is képes távol tartani.

## Vulcan Kukorica, Napraforgó, Szója Komplex



1000 liter/IBC  
vásárlása esetén

LISTAÁR:

**579**

Ft/liter + áfa

Felhasználás: lombtrágya

Javasolt dózis: 8-15 liter/ha/alkalom

## Vulcan Profi S80



20 liter/kanna  
vásárlása esetén

LISTAÁR:

**2250**

Ft/liter + áfa

Felhasználás: lombtrágya

Javasolt dózis: 5-15 liter/ha/alkalom

## Vulcan Keserűső Me + P + Zn és Keserűső Me + P+ B



1000 liter/IBC  
vásárlása esetén

LISTAÁR:

**549**

Ft/liter + áfától

Felhasználás: lombtrágya

Javasolt dózis: 5-20 liter/ha/alkalom

**Vulcan  
INPUT**

— SINCE 2017 —

## Vulcan Nitro-Mix S300



Folyékony  
kénes-nitrogén  
fej- és alaptrágya  
NS 24-6

Felhasználás: fej- és alaptrágya  
Javasolt dózis: 100–400 liter/ha/alkalom

## Vulcan Kalászos Komplex vagy Repce Komplex



1000 liter/IBC  
vásárlása esetén  
LISTAÁR:  
**579**  
Ft/liter + áfa

Felhasználás: lombtrágya  
Javasolt dózis: 8–15 liter/ha/alkalom

## Vulcan Keserűs + ME + P + Cu és Keserűs + ME + P + B



1000 liter/IBC  
vásárlása esetén  
LISTAÁR:  
**549**  
Ft/liter + áfa

Felhasználás: február-április  
Javasolt dózis: 10–20 liter/ha/alkalom

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

# Kalászosok, repcék

*Sok eső, alacsony felvásárlási árak, beteg és tápanyaghiányos növények.*

*Milyen technológiát választunk, ami szakmailag is elfogadott és a költségekben is a realitások talaján áll?*

### A fejtrágya legyen kénes nitrogén!

A szépen fejlődő állományok, a sok csapadék megkövetelik, hogy a nitrogénfejtrágyát ki kelljen juttatni. Szakmailag a kénes nitrogének használata lenne indokolt, de tudjuk, hogy sok helyen a pétisó vagy a karbamid kerül most kijuttatásra. Kénből a talajok kiürültek, és a sok csapadék is „kimossa” a ként a gyökérszónából. Ha pedig a növény nem jut elég kénhez, akkor a nitrogénfelvétel is csökken, a növény kevésbé tud védekezni a betegségekkel, majd az aszálytal szemben.



→ A tápanyag az alsó, sárga levelekből a fiatal hajtás fele áramlik.

### Komplex lombtrágyázás – februártól

A meleg tél, a párás levegő a legyengült állományokat – elsősorban a gombás betegségek – hamarabb megtámadják. Tehát a permetezést elő kell venni, és ha már ilyen „ko-

rán” kimegyünk, akkor tápanyagot is adjunk a növényeknek. A kevés alaptrágya, a sok csapadék szemmel is látható tápanyaghiányokat eredményezett. Citromsárga árpat, barnássárga búzát és „szivárványos” repcét látunk szinte mindenhol. Nem ritka az 5–7-féle tápanyag súlyos hiánya, amit egy komplex (akár 10–12 féle hatóanyagot tartalmazó) lombtrágyával képesek lehetünk megszüntetni. Választhatunk



# Technológiai javaslat 2023-ra!

NPK alapú terméket (Kalászos vagy Repce Komplex), de akár szerves anyag alapú lombtrágyát (Hibrid 35), amelyekkel olcsón tudunk többet és biztonságosabban termelni.

## A kén, mint növényvédő szer

A nedves, párás és az átlagostól melegebb időszakban, elemi kén szuszpenziót érdemes használni. Nagyon szép eredményt mutatnak a kén vagy a kén-réz alapú lombtrágyák, amelyek jelentős tápanyagtartalom mellett a növényvédelemben is besegítenek. A VulcanAgro Kft. ezért mindenkinek azt javasolja, hogy idén az őszi vetésű állományoknál Profi S80-at vagy MagmaS + Réz készítményt próbáljon ki.

## Magnézium és nitrogén – áprilistól

A kevesebb nitrogénhasználat és az ideális (meleg vizes) körülmények kiváltják majd a nitrogén és magnézium hiányát áprilisra. Fejtrágyázni már nem lehet vagy nem lesz érdemes, de megoldás lehet a nitrogén alapú lombtrágyát beilleszteni a technológiába, akár több alkalommal. 2023-ra a javaslatunk a Vulcan RapidN-Extra, amely magas nitrogén-magnézium hatóanyagú termék, ugyanakkor foszfort, mikroelemeket is tartalmaz. Aki pedig úgy dönt, hogy karbamidot old és azzal „lombtrágyáz”, annak javasoljuk, hogy tegyen mellé a Vulcan Keserűsítő réz vagy bór dúsítású termékéből 5-10 liter/ha mennyiséget.

→ Nitrogén-magnézium alapú lombtrágyákra lesz szükség áprilistól!



## Vulcan MagmaS + Réz vagy MagmaS + Bór



20 liter/kanna  
vásárlása esetén  
LISTAÁR:  
**2100**  
Ft/liter + áfa

Felhasználás: lombtrágya  
Javasolt dózis: 4-10 liter/ha/alkalom

## Vulcan Hibrid35



1000 liter/IBC  
vásárlása esetén  
LISTAÁR:  
**429**  
Ft/liter + áfa

Felhasználás: lombtrágya  
Javasolt dózis: 10-20 liter/ha/alkalom

## Vulcan RapidN-Extra



1000 liter/IBC  
vásárlása esetén  
LISTAÁR:  
**699**  
Ft/liter + áfa

Felhasználás: február-április  
Javasolt dózis: 10-20 liter/ha/alkalom

**Vulcan  
INPUT**  
— SINCE 2017 —

# CSAK KI KELL JUTTATNI.

vulcanagro.hu



**Vásároljon 10 kanna bármilyen Vulcan lombtrágyát  
és adunk hozzá plusz egyet ingyen!**

A lombtrágyákról és az akcióról tájékozódjon a honlapunkon,  
a kereskedésekben, vagy vegye fel a kapcsolatot szaktanácsadóinkkal.

 **Vulcan**  
The power of soil

