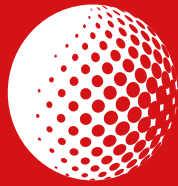


2021. V. évfolyam 4. szám



VulcanAgro

Új generációs termésmnövelő készítmények

KEVÉS A CSAPADÉK, ÉS SOK A VADKÁR



Vulcan Vital pH

*Csökkenti az öntözővíz pH-ját,
így fokozza a növényvédő szerek
hatását!*

Már:
790,-

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



Már:
990,-

Ft/liter + áfától
(20 liter kanna)



VulcanAgro

www.vulcanagro.hu

SZAKTANÁCSADÓINK

Bács-Kiskun, Csongrád-Csanád

Sarusi Kis 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, Fejér (dél)

Kiss Ferenc József
+ 36 70 633 5749

Baranya, Somogy (kelet)

Balogh Mariann
+36 70 633 5689

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, Kismalomdülő

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.

Keserűs + 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.



LISTAÁR:

349,-

Ft/liter + áfától

AKCIÓS ÁR:

299,-

Ft/liter + áfától

- ✓ 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

Vulcan Keserűs + ME + P + Zn

Kukorica, cirok és cinkhiányos növényekhez.

Listaár:

369,-

Ft/liter + áfától

AKCIÓS ÁR:

329,-

Ft/liter + áfától

**Vulcan Keserűs + ME + P + Cu**

Kalászosok és rézhiányos növényekhez.

Listaár:

369,-

Ft/liter + áfától

AKCIÓS ÁR:

329,-

Ft/liter + áfától

**Vulcan Keserűs + ME + P + B**

Repce, napraforgó, mák, cukorrépa és bórigenyes növényekhez.

Listaár:

379,-

Ft/liter + áfától

AKCIÓS ÁR:

339,-

Ft/liter + áfától



Javasolt dózis szántóföldi kultúrában: 8–15 liter/ha/alkalom

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

A kiadványban szereplő árak visszavonásig érvényesek, az árváltoztatás jogát fenntartjuk.

NE A CSODÁT VÁRJUK!

Gondolkodjunk, cselekedjünk!

Ha ilyen ütemben változik az éghajlatunk, sokkal gyorsabban kell változtatnunk az agrotechnológián. Egyrészt át kell térni a folyékony termésközelítők használatára, másrészt a talajainkat kell javítani.

Folyékony termésközelítés alatt nem csak a szilárd nitrogén helyett nitrogén oldatra való átállást értjük. Folyékony lehet az indító NPK, a mag mellé tett starter éppúgy, mint a tápkultivátorozásnál használt kénes, mikroelemes nitrogén is. Többet kell permetezni, és ezzel együtt nagy dózisu tápanyagot kijuttatni. Nem lesz elég már egy-egy mikroelemet pótolni. Eljött az ideje a folyékony magnézium- és nitrogénalapú termésközelítőknek, az aszálytüres-fokozóknak és a komplex lombtrágyáknak.



A talajjavításban pedig meg kell szüntetni a túlzott savanyodást és lúgosodást, mivel ezzel csökkentjük a könnyen hasznosítható vízmennyiséget. Így lesz, ahol meszezni kell, de sok helyen granulált kénnel kell savanyítani a talajt. Talán a legfontosabb, hogy folyékony, magas cukortartalmú talajjavítót használjunk, ami a talajéletet teszi rendbe. Az élet nélküli talajt elhordja a szél, a vizet nem tartja, és tápanyagot sem tud szolgáltatni. Fejlesztéseink megoldást nyújtanak Önnek is!

Pipoly Piroška

VULCAN Rapid N21

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

VULCAN Power

Magas kálium, vitamin és aminosavas termék.
Tapadásfokozó és aszálytüreszt javító
folyékony termésközelítő.

1 000 liter/IBC

LISTAÁR:

349,-

Ft/liter + áfától



	Vulcan Rapid N21	Power	Listaár (teljes csomag)	Kedvezményes ár (teljes csomag)	Összes mennyiség (liter)	Ft/liter
Mennyiségek (1 000 literes IBC tartály)	1	1	498 000	399 000	2 000	199,5
Mennyiségek (1 000 literes IBC tartály)	2	1	847 000	689 000	3 000	229,7
Mennyiségek (1 000 literes IBC tartály)	3	1	1 196 000	949 000	4 000	237,3



Vulcan Repce Komplex

Listaár:
399 000,-
Ft + áfa/IBC

AKCIÓS ÁR:

329 000,-

Ft + áfa/IBC



Javasolt dózis: 15-30 liter/ha

REPCE

Túlzott megnyúlás, elmaradt oldalhajtások és stressz. Folyamatos növényvédelem.

Mire jó még a folyékony kén?

A repcék már elkezdtek virágozni, és a rovarvédelem mindennapos feladatot fog nyújtani. A lehulló szirmok, a rothadó levelek pedig a gombás fertőzések melegágyai lesznek. A folyékony elemi kén ilyenkor is még sokat tud segíteni. A kén önmagában is gombaölő és atkagyérítő, ezért kihasználhatjuk a növényvédelmi funkcióját. Gázosodása révén pedig a rovaroknak is barátságtalan helyet teremt. Ezért tovább és eredményesebben fog működni a növényvédelem, ha 3-5 liter/ha dózisban

Vulcan Profi S80 – folyékony elemi ként is használunk.

Növeljük a magok súlyát!

A virágzás végeztével már csak a magok súlyát tudjuk növelni. Ezt nagy dózisu nitrogénnel és magnéziummal lehet elérni. A nitrogén azonnal beépül a növénybe, a magnézium és a mikroelemek pedig a növény biokémiai folyamatait fokozzák. Tovább marad zöld a növény, amelynek lesz ideje kinevelni a magokat. Ne engedjük el egy év keserves munkáját, tegyünk meg mindent a célegyenesben is.



Vulcan Szója Komplex

Listaár:
419 000,-
Ft + áfa/IBC

AKCIÓS ÁR:

335 000,-

Ft + áfa/IBC



Javasolt dózis: 15-30 liter/ha

SZÓJA

Több kén, magnézium, vas és szerves lombtrágya

Keserűs alapú lombtrágyák Powerrel

A szója föld feletti része a bór mellett különösen érzékeny a magnézium, a vas és a mangán hiányára. Ezeket az elemeket több alkalommal (2-3 permetezés) és nagy dózisban javasolt kijuttatni. A szójára olyan egyedi lombtrágyát hoztunk létre, amely egyszerre tud minden elvárásnak megfelelni. A Szója Komplexben minden szükséges szerves tápanyag megtalálható. A javasolt dózis 10-20 liter/ha között van, amit a növény fejlettsége és tápanyag-ellátottsága szerint kell megválasztani. A szóják esetében is legalább annyira fontos, hogy a lombtrágyát tapadásfokozóval együtt használjuk. A Vulcan Power magas kálium-, aminosav- és vitamintartalma segíti a Vulcan Szója Komplex munkáját és fokozza a növény aszálytűrését. A két termék 2:1

arányú keverékből 20-30 liter/ha dózist alkalmazunk, és legalább 2 alkalommal.

Kénből 30-40 kg-ot adjunk neki

Azt már mindenki jól tudja, hogy a szója kevés nitrogénnel is termelhető. Sajnos, azt még kevesen, hogy mivel fehérje és olajos növény is egyben, a kénigénye nagyon magas. Ezt az éhséget az NPK-ban levő kénmennyiség csak részben tudja fedezni, ezért kimondottan indokolt, hogy a szójakat nagy dózisu (8-12 liter/ha) folyékony elemi kénrel – Vulcan Profi S80 kezeljük. A kén részben tápanyag, részben a vadakat is távol tartja és még gombaölő is egyben. A szójakat akár 2 alkalommal is elláthatjuk kénrel, amiből a második kezelés már csak közepes (5-8 liter/ha) dózissal történjen.

KALÁSZOSOK

Vannak gondok és az előrejelzések sem biztatóak. Mit tegyünk most? Csak várjunk, vagy vegyük elő a permetezőt?

Magnézium + aszálytűrési-fokozás

A meleg és a kevés csapadék hatására kezdenek magukhoz térni a gabonák. Száraz alattuk a talaj, de a gyökér lassan a mélyebb rétegekbe ér, és onnan még valamennyi vizet tud felvenni. A bokrosodás végétől ezért fontos, hogy a növény több tápanyagot állítson elő a levélzetben. Ez a tápanyag kerül le a gyökérbe is, növeli annak koncentrációját, növekedését. Így az nagyobb talajszelvényt átjárva már több vizet és egyéb hasznos tápanyagot fog biztosítani a növénynek. A Vulcan Keserűs + ME + P + Réz lombtrágyát ezért akár két alkalommal, közepes (10-15 liter/ha) dózisban javasolt használni. Ha pedig a szárazság továbbra is velünk marad, akkor a keserűsöt egészítsük ki Vulcan Powerrel. Kevesebb vizet fog a növény veszteni, az aszályt sokkal jobban átvészeli.

Nitrogén + aszálytűrési-fokozás

A tél végi, kora tavaszi bemosó csapadékok elmaradtak. A kijut-



tatott nitrogén jelentős része elveszett vagy még nem hasznosult. A növény pedig növekedésnek indulna, de ehhez nagy mennyiségű nitrogénre (is) szüksége lenne. Ha ilyen helyzetben vagyunk, akkor ne késlekedjünk, és egy-két nagy dózisú (20-40 liter/ha) nitrogén lombtrágyát használjunk. A Vulcan RapidN21 amid nitrogénalapú termék, amely nem perzsel, és levélen keresztül is tökéletesen hasznosul. Jelentős a magnéziumtartalma, amely a fotoszintézist serkenti, de minden létfontosságú mikroelemből is tartalmaz. A nitrogén lombtrágyákat bő vízzel és tapadásfokozóval együtt használjuk. A Vulcan Power részben tapasztja a levélre a hatóanyagokat, részben segíti a növényt átvészelni a száraz időszakon. Nem csodaszer, de egy-két hét sokat segít ebben az időszakban. Az eső meg fog érkezni, de addig is tennünk kell valamit, életben kell tartanunk a növényt.

Mi legyen a kalászvédelemnél?

A szemtelítődés időszaka kritikus a kalászosok esetében. Közel egy év munkája forog kockán, és nem mindegy, hogy a szemek kitelnek vagy sem. Ezért nagyon fontos, hogy ha belemegyünk a gabonába, akkor legalább közepes vagy nagy dózisban (15-30 liter/ha) nitrogént adjunk még ki. Persze, ezt a nitrogént is 10-15 liter/ha dózisú Vulcan Powerrel tapasszuk a levélre. Mázsák jönnek még ilyenkor, és a jelenlegi terményárakon ez a beavatkozás többszörösen megtérül.



1 IBC **Vulcan Keserűs + ME + P + Cu**



1 IBC **Vulcan Power**



Listaár:
518 000,-
Ft + áfa/2 IBC
AKCIÓS CSOMAG ÁR:
429 000,-
Ft + áfa/2 IBC



2 IBC **Vulcan RapidN-Extra**



1 IBC **Vulcan Power**



Listaár:
907 000,-
Ft + áfa/3 IBC
AKCIÓS CSOMAG ÁR:
749 000,-
Ft + áfa/3 IBC



Vulcan Profi S35MoB NS13-26 + Bór és Molibdén



Ár:
289,-
Ft/liter+ áfa

AKCIÓS ÁR:

259,-
Ft/liter + áfa

Javasolt dózis: 20-35 liter/ha

CSOMAGBAN JOBBAN MEGÉRI!

2 IBC Vulcan
Keserűső
+ ME + P + Bór

1 IBC Vulcan Power



Listaár:
907 000,-
Ft + áfa/3 IBC

AKCIÓS CSOMAG ÁR:

799 000,-
Ft + áfa/3 IBC

NAPRAFORGÓ

Többet tudunk-e termelni? Mit csináljunk másképpen? A klímaváltozás megviseli a napraforgót, de pár dolgot tehetnénk ellene.

Vadvédelem

A napraforgóban a nyúl és az őz tud jelentős kártételt okozni. Ez ellen védekezhetünk folyékony elemi kénnel – Vulcan Profi S80. Az első 6-8 liter/ha dózist már akkor permetezzük ki, amikor a napraforgó kikelt. Ez két hétre védelmet tud nyújtani, amit egy második permetezéssel 4-6 liter/ha dózisban ismételjünk meg. Így egy-másfél hónapra a táblánk kengázos lesz, amit elkerülnek a vadállatok. Ennyi idő alatt pedig még a másodkelés is kinövi a nyulat, és kisebb kártétellel megússzuk a kritikus időszakot. Nagyon fontos, hogy a napraforgó a jelenlegi kénmennyiségnél sokkal többet kapjon. Ezért ne csak egy költségelemre tekintünk, de nagyon fontos tápanyagra és gombaölőre is, amikor folyékony elemi ként juttatunk ki.

Vetéssel egy menetben

A napraforgó vetésénél is érdemes folyékony tápanyagot a mag mellé juttatni. A Vulcan Vital NP + Cink segíti a gyökér növekedését, és azonnal tápanyaggal látja el a fiatal növényt. A napraforgó esetében érdemes ezt a koncentrátumot magnéziummal, esetleg vasal is kiegészíteni, mivel mindkét tápanyagból hatalmas a növény igénye. A javasolt dózis: Vulcan Vital NP + Cink: 20-50 liter/ha, Keserűsóból és vasból: 5-15 liter/ha.

Sorközművelés

A folyékony nitrogénnel (UAN-oldat) történő tápkultivátorozás rengeteg lehetőséget nyújt. Itt még

nagy mennyiségben tudunk ként kijuttatni, bóros, molibdénos ammónium-tioszulfáttal (Vulcan Profi S35MoB) vagy folyékony elemi kénnel (Vulcan Profi S80). Mindkét termék elnyújtja a nitrogénfelvételt, csökkenti annak veszteségét. A kénben jól ellátott napraforgó ellenállóbb lesz az aszálytal szemben, a gombás fertőzésekre, és még a léha szem is kevesebb lesz.

Milyen legyen a lombtrágya?

A napraforgók bórozását ne vigyük túlzásba. Egy kevés bór 100-150 g/ha elegendő (hiszen senki nem látott még bórhiányos napraforgót) és inkább magnéziumot, vasat, rezet vagy mangánt pótoljunk. Egy komplex, magnézium-szulfát alapú lombtrágya akár 20-30%-kal képes növelni a termés mennyiségét. Ha tehetjük, 2-3 alkalommal adjunk a napraforgónak Vulcan Keserűső + Me + P + Bór és Vulcan Power keverékéből létrehozott lombtrágyát. Így nemcsak a levelek lesznek nagyobbak, de azok sokkal több tápanyagot fognak előállítani. Nem zöldtömeget akarunk, hanem 4 tonna/ha feletti, magas olajsavat tartalmazó termést.



KUKORICA

A magas termésmennyiséghez nem elég a jó vetőmag, a tökéletes gyomirtás, a jelentős nitrogén és a csapadék. Sok esetben meg kell védeni az állományt és összetett tápanyagellátást kell biztosítani.



Vadvédelem

A kukoricában a legnagyobb kártételt a vaddisznó túsása okozza. Ez ellen védekezhetünk sokféle módon, de talán mindenki számára megoldást jelenthet a Vulcan Profi S80 – folyékony elemi kén termék. A vetést követően azonnal permetezzük ki a talajra 6–10 liter/ha dózisban, és a kén gázosodása képes a vadakat távol tartani. 2–3 hét elegendő idő a kukorica kikeléséhez és megerősödéséhez.

Vetéssel egy menetben

Amennyiben a vetést folyékony tápanyaggal együtt tudjuk végezni, úgy magas foszfor és cink hatóanyag-tartalmú terméket használunk. A Vulcan Vital NP + Cink termékben a jelentős foszfor és cink mellett a kezdeti növekedést segítő nitrogén, kén, bór, réz és molibdén is megtalálható. A hideg, gyakran száraz talajban sokat tudnak segíteni a fiatal növénynek a

folyékony hatóanyagok. A javasolt dózis: 20–50 liter/ha között változhat, a talaj adottsága és az input technológia függvényében.

Sorközművelés

Ha folyékony nitrogénnel történik a sorközművelés, akkor ez remek lehetőség kiegészíteni olyan terménövelőkkel, amire nagy szüksége van a növénynek. A legfontosabb, hogy a nitrogén mellett ként adjunk a kukoricának. Ezt megtehetjük egy bóros, molibdénos ammónium-tioszulfáttal (Vulcan Profi S35MoB) vagy folyékony elemi kénnel (Vulcan Profi S80). A két termék másként működik, de mindketten lassítják a nitrogénfelvételt és el-ellenállóbbá teszik a növényt.

Milyen legyen a lombtrágya?

A kukoricát mindenképpen cinkes lombtrágyával kezeljük. Sikeres lehet a cinkes keserűs alapú termék (Vulcan Keserűs + Me + P + Cink), amely a jelentős magnézium és cink mellett foszfort és még 5-féle mikroelemet is tartalmaz. Amennyiben száraz marad a talaj és vonatott a növény nitrogénfelvétele, akkor egy cinkes nitrogén lombtrágyát válasszunk (Vulcan RapidN21 + Cink), és ebből nagy dózist (25–40 liter/ha) használjunk. Mindkét lombtrágya mellé érdemes olyan tapadásfokozót tenni, ami fokozza a kukorica aszálytűrését (Vulcan Power).



Vulcan Vital NP + Cink



Ár:
499,-
Ft/liter+ áfa

AKCIÓS ÁR:

449,-
Ft/liter + áfa

Javasolt dózis: 20–50 liter/ha

CSOMAGBAN JOBBAN MEGÉRI!

2 IBC Vulcan Keserűs + ME + P + Cink

1 IBC Vulcan Power



Listaár:
887 000,-
Ft + áfa/3 IBC

AKCIÓS CSOMAG ÁR:

739 000,-
Ft + áfa/3 IBC

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 így kap összetett védelmet.

Javasolt dózis:

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

A Vulcan Profi S80 kijuttatható a legtöbb növényvédő, gyomirtó vagy termésnövelő 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	980-1920	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 VulcanAgro Kft. az akciót 2021. május 31-ig hirdeti meg. A VulcanAgro Kft. ezen időszak alatt fenntartja a jogot az esetleges változtatásra.

*20 liter/kanna
vásárlása esetén

AKCIÓS ÁR

990,-

Ft/liter-től



*1 000 liter/IBC
csak rendelésre

AKCIÓS ÁR

890,-

Ft/liter-től



Tudj meg többet: vulcanagro.hu