

2023. VII. évfolyam 3. szám



VulcanAgro

Újgenerációs termésnövelő készítmények



*Tápanyagpótlás, vadriasztás, növényvédelem
Csak egy permetező kell hozzá!*

RapidN21 és RapidN-Extra nitrogénlombtrágya akciós ajánlat

Apukám,
ezt olvastad?

Azt írja a VulcanAgro,
hogy...

**már 1 IBC lombtrágya
mellé**

**100 liter
Profi S80, MagnaS
vagy
Profi S35-Extra
terméket adnak
ajándékba!**

Az akció Vulcan RapidN21 vagy Vulcan RapidN-Extra termékek, 1000 literes IBC-ben történő vásárlása esetén érvényes. A termékekről és az akcióról tájékozódjon honlapunkon vagy vegye fel a kapcsolatot szaktanácsadóinkkal. Az akció 2023. március 15-től visszavonásig érvényes. A VulcanAgro Kft. az árváltozás jogát fenntartja.

Tudjon meg többet: www.vulcanagro.hu

**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —

Vadak elleni védekezés és a növényvédelem

Tápanyagok, amelyek itt is tudnak segíteni

*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.*

A

z időjárás – bár szélsőséges, de jobb a kilátások, mint tavaly. Sajnos a terményárak és az értékesítési előrejelzések elszomorítóak. Az egyik szemünk sír, a másik is csak kicsit mosolyog. Dolgozni kell, vigyázni arra, ami már a földben van, kikelt, virágzik vagy lassan hozza a kalászt. A VulcanAgro Kft. bár tápanyagokkal foglalkozik, mégis számos olyan terméke van, amely segíti a növényvédelmet vagy a védekezést a vadkár ellen.

Érdemes belelapozni ebbe a kiadványunkba, mert számos olyan hasznos tanácsot találunk benne, amivel



a termelésünk biztonságosabbá válik. Miért kell Vital pH-t használni és lesavanyítani a permetezővizet? Miért jó tápanyag, gombaölő vagy vadvédelmi termék az elemi kén, a kén-réz alapú lombtrágya? Vagy miért kell több káliumot, cinket vagy ként használni, ha az aszályos időszakok egyre hosszabbak? Tápanyagok, amelyek a növény számára nélkülözhetetlenek, másodlagos „növényvédelmi” hatásuk azonban nem elhanyagolható. Változtatnunk kell az agrotechnológián, nem csak a csodában bízni!

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)

íjf. 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, Kismalomdülő

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.

Sombész Szövetkezet

7400 Kaposvár, Kemping út 3.

Somlói Agrofor Kft.

8474 Csabrendek, Hegyalja u. 14.

Trigo Kft.

6500 Baja, Szabadság út 150.

Jönnek!

A kén, mint „vadriasztó” és növényvédő szer

Jön a túsás, rágás időszaka, ami nemcsak bosszúságot, de súlyos károkat is okoz. Megvédehető-e az állomány valamilyen „csodaszerral”?

Az elemi ként már évszázadok óta használjuk a növényvédelemben és fertőtlenítésre. Az elemi kénből képződő (kén-hidrogén, kén-dioxid) bűdös, mérgező gázok nehezebbek, mint a levegő, megülik a talajfelszínt. Ez a tulajdonsága teszi lehetővé, hogy védelmet nyújtson a növényeknek nemcsak a gombák ellen, de a táblára betévedő vadakkal szemben is.

A Vulcan Profi S80 és MagnaS termékek elemikén-tartalmú szuszpenziós termékek. A bennük levő kén a növényvédelmi funkciót is betölti, nem csak tápanyag a növénynek.

Amennyiben az állományok megvédése a cél, akkor használjuk bátran az elemikén-alapú termékeket. A vad-disznó túsása ellen juttassuk ki a vetésre, amíg nedves a talaj, és hagyjuk a felszínen. Nem elég csak a táblát „körbefújni”, sajnos az egész területet kell kezelni. Csak így tudjuk a mag keltette szagósvényt megszüntetni és a vaddisznókat máshová űzni.

A nyulak és őzek okozta rágás is (főleg a napraforgóban) jelentősen csökkenthető a kén használatával. A napraforgó esetében már 2-4 leveles állapotban juttassuk ki valamelyik kénes terméket. Szerencsére a kénre a nap-



Az elemi kén lehet tápanyag, gombaölő, de még „vadriasztó” is.

raforgónak is nagy szüksége van, ezért nem vész kárba a hatóanyag. Amennyiben az első kezelés hatása elmúlik és még mindig vadnyomások a terület, úgy egy második permetezést is be kell iktatni. A két kezelés (az első 7-10 liter/ha, a második 4-6 liter/ha) általában jobban és biztonságosabban működik, és elegendő kén tápanyagot is biztosít a növényeknek. A kénre ne úgy tekintsünk, mint egy „jaj, de drága termékre”. A vadkár sokkal súlyosabb veszteséget tud okozni, ráadásul a kén növeli a levél viaszrétegét, így a növény az aszályal szemben is jobban tud majd védekezni.

Réz-kén szuszpenzió, MagnaS termékek

Évtizedekkel ezelőtt, ha gombaölésre használtunk egy-egy terméket, azok nagy valószínűséggel réz-kén hatóanyag-alapúak voltak. Ma már mindkét hatóanyagból „éheznek” a növények, miközben a gombaölésre növényvédő szereket (egyre komolyabb vegyszereket) használunk.

A Vulcan MagnaS termékek elemi kén, rézhidroxid-klorid és magnézium-klorid alapú termékek. Ezek a hatóanyagok sok-sok növényvédő szerben is megtalálhatóak még a mai napig is. Tehát, ha egy magas kén-nitrogén-alapú lombtrágyát keresünk és még a gombák ellen is szeretnénk az állományunkat megvédeni, használunk MagnaS termékeket. Nem alakul ki a növényben rezisztencia, repellens hatással lesz a rovarok betelepülésére és tiszta „szermaradványoktól” mentes lesz a termésünk. Többet tudunk termelni, kevesebb növényvédő szer használatával, és a növényeink is jobban meg tudnak küzdeni a környezeti stressz okozta kihívásokkal.

A kén használatával kapcsolatban keresse a területileg illetékes szaktanácsadóinkat!



**10 + 1
AKCIÓ**

CSAK KI KELL JUTTATNI.

www.vulcanagro.hu

Vásároljon 10 kanna bármilyen Vulcan folyékony kén szuszpenziót és adunk hozzá plusz egyet ingyen!

Nitrogénlombtrágyák magnéziummal és mikroelemekkel

*Kapott-e a növény elég nitrogént?
Kapott-e elég magnéziumot, foszfort
és mikroelemeket?*

A Vulcan RapidN21 és RapidN-Extra lombtrágyákkal állományban is tudjuk a legfontosabb tápanyagot pótolni. A nitrogénalapú lombtrágyák felhasználása széles körű, és egyre nagyobb figyelmet érdemelnek a drága és egyre kevésbé hasznosuló műtrágyázás mellett.

Kukoricában és napraforgóban

A nitrogén-magnézium alaplombtrágyák szerepe talán a sorzáródás elősegítésében és a talajok árnyékolásának elősegítésében van. Érdemes tehát az első növényvédelmi permetezésnél egy kis RapidN-terméket tenni a keverékbe, és felgyorsítani a növény megindulását. Így hamarabb kinövi a vadat, és önmaga árnyékolja a sorközt.

Kalászosokban

A kalászos gabonák esetében a zászlóslevél megjelenése után van kulcsszerepe a nitrogén-magnézium lombtrágyáknak. Ebben az időszakban már „elfogy a nitrogén a növény alól”, miközben a szemtelítődés még csak most kezdődik. A RapidN nitrogének összetett hatóanyag-tartalmú termékek, tartalmaznak foszfort és mikroelemeket, amelyekre nagy szükségük van az érés megkezdődése előtt a gabonáknak.



Nitrogén-, magnézium-, mangán- vagy kénhiány? A Vulcan Rapid termékek ilyen esetben működnek igazán jól!

Repcénél

A repcét a virágzás megkezdődésétől folyamatosan védeni kell. Ebben az időszakban (virágzásban) is érdemes nitrogén-magnézium alapú terméket tenni a permetezőbe és ezzel együtt járni a táblát. A repcék nitrogénigénye hatalmas, és a magok kifejlődéséhez foszforra és magnéziumra is nagy szükségük lenne.

Zöldségkultúrában

Az intenzív zöldségtermesztésben a nitrogén-magnézium alapú lombtrágyákat nem lehet elhagyni. Etetni kell a növényt a talajról és a levélzetén keresztül. A RapidN-Extra termék a szakmaibb, amennyiben nitrogénalapú lombtrágyázást akarunk végezni. Ebben több a magnézium és az olyan mikroelem, mint a mangán, a réz, a cink vagy bór, amelyekből általában alultáplált a növény.

AÖP 1 pont de végre tápanyag!

A szakmai álláspontunkat fenntartjuk, miszerint nem növény- és talajkondicionálóra lenne szüksége az agráriumnak, hanem olcsó tápanyagra (és persze magasabb terményárakra). Ezért hoztuk azt a döntést, hogy egy alga-tápanyagcsoomaggal fogjuk áthidalni ezt a problémát. A csomagok értéke általában 6000-9000 Ft/ha költséget jelent, amelyeket az AÖP többszörösen megtérít majd (reméljük).

Bioplasma és Keserűsó

A Vulcan Bioplasma élőalga alapú terméskövelő, amelyben az algák a gyors osztódásra való képességüket viszik át a növénybe. Nem elhanyagolható, hogy az algás oldat

számos olyan mikro- és nyomelemet tartalmaz, amelyre nagy szüksége van a növénynek. A Vulcan Keserűsó valamelyik változata pedig magnézium-nitrogén- és foszforalapú termékek, amelyek mikroelemekben is gazdagok. Tehát a növényt nemcsak „meghajtjuk” az algákkal, de tápanyaggal is ellátjuk.

Bioplasma és RapidNS

Nagyon sok kérést kaptunk, hogy az AÖP-be egy magas nitrogénalapú terméket is tegyünk. Így jött létre a Vulcan Bioplasma és RapidNS kombináció. A két termék használatával jelentős mennyiségű nitrogént is tudunk pótolni, már állományba. Az a tapasztalatunk, hogy az alga-nitrogén kombináció akkor eredményesebb, ha 2-3 alkalommal elvégezzük, kisebb dózisokban.

Az akció részleteit megtalálja a weboldalunkon vagy érdeklődjön a szaktanácsadóknál, kereskedésekben.

Keserűső koncentrátumok

- ✓ nitrogénnel,
- ✓ foszforral
- ✓ és mikroelemekkel

Koncentrátum, amely kiváltja a por-magnézium oldását, a sokféle lombtrágyahasználatot, és csökkenti a permetezővíz-pH-t

A Vulcan Keserűső koncentrátumok foszforsavas oldatok, amelyek a magnézium mellett nitrogént és a növény számára létfontosságú mikroelemeket is tartalmaznak. Az oldat lehetővé teszi, hogy a növényvédelmi permetezésnél 5-15 liter/ha dózist használva javítsunk a víz minőségén, és folyamatos tápanyagpótlást is végezzünk.

Miért kell magnézium?

A növények magnéziumigénye jelentős a zöldtömeg intenzív növekedésének fázisában. A magnézium számos biokémiai folyamatot szabályoz, de leginkább a klorofill működésében kulcsfontosságú. A magnéziumban jól ellátott növény több tápanyagot képes előállítani, és még az aszálytal szemben is ellenállóbb. Emelkedik az ezer magtömeg, javul a beltartalom.

Kén, foszfor és nitrogén is van benne

A Vulcan Keserűső koncentrátumok jelentős mennyiségben tartalmaznak ként, foszfort és nitrogént is. Ezek olyan elemek, amelyek a növény növekedéséhez kulcsfontosságúak. Ezek az oldatban másodlagos tápanyagok teszik lehetővé, hogy a Vulcan Keserűső koncentrátumokat a növekedés kezdeti fázisától egészen az érésig folyamatosan használjuk.



A magnézium-szulfát alapú lombtrágyázás mindig eredményes, látványos és olcsó!

Szükséges a mikroelem-pótlás!

A magnézium, a foszfor és a nitrogén pótlásával a növényben zajló biokémiai folyamatok felgyorsulnak. Ehhez pedig nagyobb mikroelemigénye is lesz a növényeknek. A Vulcan Keserűső koncentrátumok az összes létfontosságú mikroelemből tartalmaznak egy kisebb mennyiséget. Jelentősebb mikroelem-pótláshoz választjuk a cink-, bór-, rézdúsítású Keserűső oldatot vagy a Vulcan Keserűső Univerzált.



VAN TÖBB JÓ AJÁNLATUNK!

Vásároljon



Keserűs család terméket

(Keserűs + Me + P, Cinkes, Bóros, Rezes és NPK)



Mi pedig ajándékba adunk mellé

**1 IBC
Vulcan Powert**



vagy

**100 liter
Elemi kén alapú
Vulcan terméket**



**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —



A termékekről és az akcióról tájékozódjon honlapunkon vagy vegye fel a kapcsolatot szaktanácsadóinkkal. Az akció 2023. március 15-től visszavonásig érvényes. A VulcanAgro Kft. az árváltozás jogát fenntartja.

Hogyan javítja a permetezővizet?

A Vulcan Keserűs oldatok pH-ja rendkívül alacsony (1,0-1,5 közötti), amit a foszforsavas gyártásnak köszönhetünk. A hazai permetezésre használt vizek gyakran lúgosak és még kemények is, valójában növényvédő szerek lombtrágyázásra nem ideálisak. A Vulcan Keserűs oldatok használatával (10-15 liter/ha) 0,5-1,0 pH-értékkel tudjuk csökkenteni a permetezésre használt víz kémhatását, amely így „növénybaráttá” válik.

Mehet a nitrogénoldat mellé is!

Nagyon jó tapasztalataink vannak, ha a Vulcan Keserűs koncentrátumból teszünk az UAN-oldat mellé, akár fejtrágyázunk vagy sorközművelünk. De érdemes Vulcan Keserűs oldatot használnunk, amikor bört juttatunk ki, és a bórral erősen lúgosítjuk a permetlevelet.

A Keserűs oldatnak pedig ott lenne a helye a permezőben, amikor biostimulátort használunk, és fokozni akarjuk a növény anyagcseréjét.

Akció kannában, akció IBC-ben!

A VulcanAgro Kft. a Keserűs esetében is a kannás vásárlásoknál minden 10. kanna után 1 kannát ad ajándékba. Így akár többféle Vulcan Keserűs koncentrátumot is ki tudunk próbálni, többféle növénykultúrához.

Az IBC-s vásárlásnál pedig a már egy ideje jól működő 2 + 1 akciót is választhatják. Ebben az esetben 2 IBC Keserűs lombtrágya vásárlása után 1 IBC Vulcan Power vagy 100 liter elemi kén alapú terméket adunk ajándékba.

A pontos árakról, szállítási feltételekről érdeklődjön a VulcanAgro Kft. területi képviselőinél, viszonteladóinknál.



**10 + 1
AKCIÓ**

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

A termékekről és az akcióról tájékozódjon honlapunkon vagy vegye fel a kapcsolatot szaktanácsadóinkkal. Az akció 2023. március 15-től visszavonásig érvényes. A VulcanAgro Kft. az árváltozás jogát fenntartja.

Vigye el most, és
FIZESSEN KÉSŐBB!



Használjon
Vulcan Hibrid lombtrágyát!

**Fizessen most 10%-ot,
a fennmaradó 90%-ot pedig ráér
2023. augusztus 31-ig kifizetni!**



Vulcan Hibrid 40

A Hibrid 40 lombtrágya jelentős mennyiségben tartalmaz szerves anyagokat, nagyobb mennyiségben magnéziumot és nitrogént.

Javasolt dózis: 10-20 liter/ha
Ár: 429 Ft/liter + áfa (1 000 liter, IBC)



Vulcan Hibrid 60

A Hibrid 60 nagy mennyiségben tartalmaz nitrogént, de magnéziumot, foszfort, mikroelemeket és szerves anyagot is.

Javasolt dózis: 10-20 liter/ha
Ár: 449 Ft/liter + áfa (1 000 liter, IBC)

Tudjon meg többet: www.vulcanagro.hu

**Vulcan
INPUT**
— SINCE 2017 —