

2021. V. évfolyam 7. szám



VulcanAgro

Új generációs termésnövelő készítmények

TERMŐFÖLD

ELRONTJUK VAGY JAVÍTJUK?

Elővásárlási akció,
talajjavító anyagokra
és folyékony szerves
NPK starterekre

2021 NYÁR



Vulcan Folyékony NPK
szervesanyag alapú,
magas NPK hatóanyag-tartalmú starter

Vulcan Folyékony Turbo NPK

szervesanyag alapú, emelt NPK és mikroelem hatóanyag-tartalmú starter



Listaár
24 tonna esetén
99 990,-
Ft/tonna



Listaár
24 tonna esetén
79 990,-
Ft/tonna

Kedvezményes ár:

59 990,- Ft/tonna + áfa*

Kedvezményes ár:
79 990,- Ft/tonna + áfa*

JÖN A KAP 2023-TÓL!

Az utolsó békeévek?

Ezért, ha nyereségesen és kiszámíthatóan akarunk termelni, akkor be kell fejezni a talajzsaroló gazdálkodást, és a hosszú távon fenntartható, környezettudatos gazdálkodásra kell áttérni.

Mit jelenthet ez a gyakorlatban?

Egyre erősebb a „zöldlobbi”, akik komoly változást kényszerítenek rá a szántóföldi gazdálkodókra. Az elmúlt években is tapasztaltuk a csávázószer-kivonások, az egyre szigorodó növényvédőszer-használatot. Ez a folyamat tovább erősödik, és eléri a műtrágyahasználatot. Kevesebb termésmenővel, növényvédőszerrel kellene növelni a termelés hatékonyságát. Ha már ma nem kezdjük el a felkészülést, nagyon fájdalmas lesz a 2023 utáni időszak.

Utat mutatunk!

Ebben a kiadványunkban egy pápateszéri termelők keresztül mutatunk meg olyan technológiát, amivel nemcsak meg tudunk felelni az előttünk álló kihívásoknak, de még 20-30%-kal többet is tudunk termelni. Árakat, mennyiségeket is megadunk és a termelő elérhetőségét is. A technológia eltérő talajokon és



termesztési körülmények között persze máshogy működik. Senki se próbálja meg „lemásolni”, hanem kérje a szaktanácsadóink segítségét. Lesz, ahol nem meszezni kell, hanem savanyítani a talajt, és lesz, ahol máshogy érdemes a hatóanyag-mennyiséget megválasztani. Ez egy váz, amit mindenki magára kell, hogy alakítson.

Mindig működni fog

Azt ma már ki merem jelteni, hogy az a technológia, amely a talaj biológiai és kémiai javításán alapul, mindig működik. Ha pedig ehhez az alaphoz olyan termésmenőket választunk, amelyek növényvédelmi funkciót is betöltenek (elemi kén, keserűs, melasz stb.) akkor a fenntartható gazdálkodás mellett már az adott évben jelentős nyereséget is elérhetünk.

Nincs idő tovább várni!

Pipoly Piroska

SZAKTANÁCSADÓINK

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 (észak), Komárom-Esztergom
Kovács Gyula, Tel.: +36 70 633 5684

Észak-Fejér, Pest, Veszprém, Vas (dél)
Vázsonyi László, Tel.: +36 70 905 5000
Zala, Somogy (nyugat)
Horváth Gábor, Tel.: +36 70 948 0949
Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar (észak)
Csabai Róbert, Tel.: +36 70 905 4633

Békés, Hajdú-Bihar (dél)
Nátor Béla, Tel.: +36 30 995 4373
Tolna, Fejér (dél)
Kiss Ferenc József, Tel.: +36 70 633 5749
Baranya, Somogy (kelet)
Balogh Mariann, Tel.: +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 Hunyad, Rákóczi u. 55.
Délgazda Mg. Szaküzlet
6760 Kistelek, Kossuth u. 88.
Hirös Agrária Kft.
6000 Kecskemét, Szent L. krt. 17.

Kánya-Ker Kft.
8667 Kánya, Kismalomdűlő
Maros Farmer Kft.
4400 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.
Nyir-Chem Kft.
4233 Balkány, Bocskai u. 42.

Pécsi Agroker Kft.
7693 Pécs, Megyeri út 64.
Sombézs Szövetkezet
7400 Kaposvár, Kemping út 3.
Somlói Agrofok Kft.
8474 Csabrendek, Hegyalja u. 14.
Trigo Kft.
6500 Baja, Szabadság út 150.



*A kedvezményes ár 24 tonnás vásárlás esetén értendő és csak a Vulcan Folyékony Turbo NPK vagy Vulcan Folyékony NPK termékekre. Az akció keretében a VulcanAgro Kft. a termékek kiskereskedelmi árából 10 000 Ft/tonna + áfa mennyiségi kedvezményt, továbbá 10 000 Ft/tonna + áfa más termékre levásárolható (vagy beváltható) kedvezményt ad. Amennyiben a vásárlás nagysága 12-23 tonna közé esik, úgy a mennyiségi kedvezmény mértéke 5 000 Ft/tonna + áfa. A VulcanAgro Kft. az akció visszavonásának lehetőségét fenntartja. Az akció érvényes: 2021. 06. 09. és 2021. 08. 31. között. Megrendelést a VulcanAgro Kft. akkor tekinti érvényesnek és magára nézve kötelező érvényűnek, ha a megrendelést visszaigazolta és a vevő a teljes vételár 30%-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 akció érvényes: 2021. 06. 09. és 2021. 08. 31. között.

5 TONNÁS REPCE?

Miközben a talajt is javítjuk

Június elején még nem tudjuk, hogy eléri-e az 5 tonna/ha mennyiséget ez a repce, de aki látta, azt mondja, a 4,5 tonna/ha már biztos benne van. Mit csináltunk máshogy? Ideális volt-e az időjárás az idén, vagy csak szerencsénk volt? Aki kételkedik benne, az látogasson el Pápateszérre, Valler Tibihez, és győződjön meg saját szemével és fülével.



→ 2020. szeptember 25. A száraz talaj ellenére is egyöntetű volt a kelés. Dolgozott a folyékony NPK.



→ 2021. március 28. A folyamatos hideg és szárazság ellenére szépen fejlődik az állomány.



→ 2021. május 27. Nagyon szépen kötött 70-80 cm vastag repce becő „szőnyeg”.

Hol van a Pápateszér?

Pápateszér a Bakony északi lábánál fekszik, de a repceábra már benyúlik a kislalföldi részre, hiszen Bakonyság település határában fekszik. Valler Tibor ezen a környéken gazdálkodik, több száz hektáron. Elsősorban kalászos, kukoricát és napraforgót termel, de idén több év kihagyás után visszakerült a repce is. Forgatás nélküli talajművelést folytat, amit egy-egy növény esetében már sávműveléssel kombinál.

Milyenek itt a talajok?

A termőföld errefelé alacsony humusz, enyhén savanyú vályog, vályogos homoktalaj, amely alatt agyagos kavicsréteg húzódik. Emiatt nem véletlen, hogy Pápateszéren van egy téglagyár, amely a jó minőségű agyag miatt települt ide és termel már közel 80 éve. Az itt található talajok nemcsak tápanyagban szegények, hanem biológiailag is inaktívak ezen a környéken.

Milyen itt a klíma?

A Kislalföld az egyik legjobban száradó térség hazánkban. Nemcsak az egyre kevesebb csapadék a nagy probléma, de olyan szélcsatornában vannak az itt lévő termőföldek, ahol alig van alkalmas nap a permetezésre. Az országos átlagnál 30-40%-kal többet fúj a szél, ami szárítja a talajt és nagy fejtörést jelent a növényvédelemben. A Bakony északi oldalán a talajok is nehezebben melegednek, ami az idén fokozottan jelentkezett.

Mi a Vulcan Folyékony NPK?

Az általunk forgalmazott NPK egy keverék. Az alapja közel 60%-ban a Vulcan Power, ami melaszhoz hasonló, és magas szervesanyag-tartalmú termésmenővelő. A benne levő cukor, aminosav és vitaminok javítják a talajéletet, a közel 20-féle tápanyaga pedig olyanokkal is ellátja a növényt, amit évtizedek óta nem pótlunk. Ezt a Powert dúsítjuk folyékony nitrogénnel, foszforral és káliummal, valamint nagyobb mennyiségben cinkkel, bórral és molibdénnel. Ennek az összetételnek köszönhetően, használatával elhagyhatjuk a szilárd NPK-t, vagy jelentősen csökkenthetjük.

Folyékony NPK – VulcanAgro



Mi a Vulcan Balance GS?

A Balance GS egy magas kén- és kalcium-tartalmú talajjavító anyag. Hatóanyagai közül túlsúlyban van a kalcium-karbonát, de jelentős mennyiségben kalcium-szulfátot is tartalmaz. Egyenletesen granulált termék, amelyből kis mennyiség is elegendő ahhoz, hogy talajt is javítsunk, és akár 20-40 kg/ha mennyiségben ként pótoljunk. Szórhatjuk a vetés előtt és sekélyen bedolgozhatjuk, de alkalmas az állományba történő kijuttatásra is.

Balance GS – VulcanAgro



Bővebb információ a termékekről:
www.vulcanagro.hu • info@vulcanagro.hu
 Szaktanácsadás: +36 70 905 5000



→ 2021. május 6. Több mint 5 hétig tartó virágzás, ami előrevetíti a sikert.

Ahogy javul a talaj, kevesebb tápanyagot kell pótolni!

Tibi már évek óta a forgatás nélküli és talajkímélő technológiát alkalmazza. A nagy előrelépés a szilárd NPK kicserélése szerves NPK-ra és a talajjavítás volt. Ennek köszönhetően a kevesebb tápanyag is elegendő már, a talajbiológia pedig hozzáteszi, amire a növénynek szüksége van. Ez a folyamat önmagát gerjeszti. A vitálisabb növény több tápanyagot ad a talajnak, és a jelentősebb szármaradvány a talaj szervesanyag-készletét fogja szaporítani. Néhány év alatt képesek leszünk 20-30 év talajpusztítását helyrehozni.

Ahogy javul a talaj, a növényvédő szerek is működnek!

Azt a növényt, amelyik már a kezdeti növekedésétől semmiben sem szenved hiányt, sokkal kevésbé viseli meg a növényvédő szerek vagy az időjárás okozta stressz. Egy száraz, fagyos vagy hősokkos időszak sem vált ki kényszerérést, korai virágzást és gyakran több mázsás termés kiesést. A növény önmagára is vigyázni tud, a növényvédő szerek pedig úgy működnek, ahogy kell.

Minden permetezésnél tápanyagot is kijuttat!

A technológiából is láthatjuk, hogy nem volt olyan növényvédelmi kezelés, amivel tápanyagot ne juttatott volna ki Tibor. A tápanyag nem a bőr volt elsősorban, hanem ugyanaz a folyékony NPK, ami a talajba is került, és leggyakrabban magnézium-szulfát oldat, mikroelemekkel. Ezen a táblán a már korábban végzett levélanalízisek is rendszeres magnézium- és kénhiányt, alacsony káliumszintet mutattak. Ezért nem a mikroelemekre fordítottunk különös figyelmet, hanem a makro- és mezoelempótlásra.



→ A folyékony NPK-n alapuló technológia a búzában is szépen működik. Baloldalt a dupla dózisú NPK-val indított állomány.

Vannak-e vadak?

Aki a Bakony környékén termel, az igazán tudja, mi a vadkár. Az összefüggő erdős rész állandó védelmet nyújt a vadaknak, és amikor megindul a fakitermelés, akkor a szántó föld lesz a vadállomány otthona és éléstára. A vadkár, ami már minden növényt sújt, a Bakony lábánál igazán nagy probléma.

Itt is voltak késői fagyok?

Ebben a térségben is nagyon kevés csapadék volt télen és kora tavasszal. Száraz, hűvös időkkel kezdődött az év, és még a repce virágzása elején is voltak fagyok. Ugyanakkor Tibi növénye nem stresszelt, az első virágok egy héttel később, a fagyok után jöttek, és még május 27-én is (amikor az utolsó fényképek készültek) nagyon sok virágot láthattunk.

Mitől más ez a technológia?

Ha megnézzük a komplett technológiát, akkor sok érdekességet találunk benne. Mindenekelőtt abban más, hogy a száraz bontását és a talaj javítását a tarlóra kijuttatott folyékony nitrogén és a folyékony szerves NPK segíti. A sávba kijuttatott folyékony NPK mennyisége pedig már talán túlzás, de így nyugodtan elhagyhatóvá vált a drága szilárd NPK. Ez a technológia teszi lehetővé, hogy csak egy nitrogén fejtrágyát kapjon a repce, és abból is a 27%-os MAS-t.

Így nem érdemes...



2020. október elején készült ez a szomorú kép Nórárdban. Hiába a drága szilárd NPK, a jó talaj-előkészítés és vetés. Ha száraz a föld, csúszik a csapadék és „halott” a talaj, akkor vethetjük újra a repcét. A talajjavítás és szervesanyag alapú NPK, valamint, az erre épülő termésmenvelő technológia évről évre javítani fogja a talajt. Nemcsak öröm lesz itt termelni, de rendkívül eredményes is.

Agrotechnológia, input és növényvédelem			Mennyiség kg vagy liter/ha	
2020	Tápanyag	Nitrosol	tarlóra kijuttatva	100 liter
	Művelet	Tarlóhántás	rövid tárcsa	-
	Tápanyag	Vulcan Folyékony NPK	tarlóra kijuttatva	500 liter
	Tápanyag	Vulcan Balance GS	tarlóra kijuttatva	500 kg
	Művelet	Sávos talajművelés	25 cm-es mélység	-
	Tápanyag	Vulcan Folyékony NPK	sávba kijuttatva (20 cm mély)	500 liter
	Művelet	Vetés	szemenkénti vetőgép	
	Tápanyag	Kite NP	mikrogranulátum - vetésnél	25 kg
	Növényvédelem	Butisan complet	gyomirtó	
	Növényvédelem	Rovarölő	bolha, darázs ellen	
2021	Növényvédelem	Caramba turbo	regulátorozás	
	Tápanyag	Pétisó	fejtrágyázás	350 kg
	Növényvédelem	Rovarölő	szárormányos ellen	
	Tápanyag	Folyékony NPK + Nitrosol	fejtrágyázás	120 liter
	Növényvédelem	Caramba turbo	regulátorozás	
	Tápanyag	Vulcan Rapid + Keserűső	regulátorral együtt	20 liter
	Tápanyag	Natur Agro	Alga + mikroelem	10 liter
	Növényvédelem	Rovarölő	Avaunt	
	Tápanyag	Vulcan Folyékony NPK	rovarölővel együtt	20 liter
	Növényvédelem	Rovar- és gombaölő	Mospilan + gombaölő	
Tápanyag	Vulcan Folyékony NPK	rovar- és gombaölővel együtt	20 liter	
Növényvédelem	Rovar- és gombaölő	Mospilan + gombaölő		
Tápanyag	Vulcan Folyékony NPK + RapidN rovar- és gombaölővel együtt	rovar- és gombaölővel együtt	20 liter	

Ezeket a termékeket használta Tibor:

Repcefajta	KWS Umberto
Tótáv	75 cm
Tőszám	275 000
Elővetemény	Őszi árpa
Vetési idő	2020. 09. 06.
Terület nagysága	27 ha
Termésbecslés 4,5-5 tonna/ha	4,5-5,0 tonna/ha

Csapadékmennyiség 2021 (mm)	
Január	40
Február	18
Március	7
Április	50
Május	76,5
Összesen	191,5

Termék neve	Leírás	Ár, nettó
Vulcan Balance GS	granulált, kénes mész	39 990 Ft/tonna
Vulcan Folyékony NPK	szerves anyag, folyékony NPK, mikroelem	49,9-59,9 Ft/tonna
Vulcan Keserűső	magnézium-szulfát koncentrátum mikroelemekkel	299-329 Ft/liter
Vulcan RapidN	nitrogén lombtrágya mikroelemekkel	299-329 Ft/liter
Vulcan Profi S80	folyékony elemi kén	990-1 190 Ft/liter

ELŐVÁSÁRLÁSI AKCIÓ!



Vulcan Balance GS

Kénes meszezőanyag

List ár:
64 990,- Ft/tonna
+ áfa
Akción ár:
54 990,-
Ft/tonna + áfa



Vulcan Balance G

Karbonátos meszezőanyag

Listaár:
59 990,- Ft/tonna
+ áfa
Akción ár:
49 990,-
Ft/tonna + áfa



Elővásárlási ár:

44 990,- Ft/tonna + áfa*

Elővásárlási ár:

39 990,- Ft/tonna + áfa*

Az akcióban résztvevő termékek		Nettó kisker ár (kiszerezés)
Kalászos Komplex	Magnézium-, nitrogén-, foszfor- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	349 Ft/liter (IBC)
Repce Komplex	Magnézium-, nitrogén-, foszfor-, bór- és mikroelem-tartalmú koncentrátum	349 Ft/liter (IBC)
Vulcan Profi S35 Extra	Ammónium-tioszulfát, réz, bór, molibdén mikroelemekkel	339 Ft/liter (IBC)
Vulan Profi S80	Folyékony elemi kén szuszpenzió	1 490 Ft/liter (20 liter)
Vulcan Power	Folyékony növényi eredetű termésknövelő és tapadásfokozó	149 Ft/liter (IBC)
RapidN21	Nitrogén lombtrágya, magnéziummal, mikroelemekkel	349 Ft/liter (IBC)



* A kedvezményes ár 24 tonnás vásárlás esetén értendő és csak a Vulcan Balance GS vagy Vulcan Balance G termékekre. Az akció keretében a VulcanAgro Kft. a termékek kiskereskedelmi árából 10 000 Ft/tonna + áfa mennyiségi kedvezményt, továbbá 10 000 Ft/tonna + áfa más termékre levásárolható (vagy beváltható) kedvezményt ad. Amennyiben a vásárlás nagysága 12-23 tonna közé esik, úgy a mennyiségi kedvezmény mértéke 5 000 Ft/tonna + áfa. A VulcanAgro Kft. az akció visszavonásának lehetőségét fenntartja. Az akció érvényes: 2021. 06. 09. és 2021. 08. 31. között. Megrendelését a VulcanAgro Kft. akkor tekinti érvényesnek és magára nézve kötelező érvényűnek, ha a megrendelést visszaigazolta és a vevő a teljes vételár 30%-át megfizette. A feltüntetett árak nettó árak és az Ön telephelyére leszállítva értendők. Az elővásárlásban való részvétel és annak feltételeit a www.vulcanagro.hu/elovasarlasi oldalon találja.



Az akció érvényes: 2021. 06. 09. és 2021. 08. 31. között.

Tudj meg többet: www.vulcanagro.hu

Szaktanácsadás: **+36-70-905-5000**