

PHYLLER

2019

PHYLAZONIT
temposensor®

Szivegyünk
a termőföld!

#hatékony

#eredményesség

#tervezhetőség

#innováció



#szakmaiság

#egyszerűség

#precizitás

#költséghatékonyság

#phylazonit



*Termékeink
hatékonyságának fontos
eszköze a megfelelő kijuttatás
és agrotechnika, amely a Phylazonit
Technológia szerves részét képezi.*

**Küldetésként tekintünk arra,
amit végzünk.
Komolyan hiszünk abban,
hogy munkánk által
nemcsak a mezőgazdasági
termelés jövője, de
alapvetően a talaj
termékenysége, természetes
egyensúlya és életereje
is biztosítható, sőt mi
több, növelhető!**

**Küldetésünk,
miszerint
„Szívügyünk
a termőföld!”,
létfontosságú
eleme nemcsak
a növénytermesz-
tésnek, hanem az
emberi egészség
megőrzésének is.**

Sz*í*vügyünk
a termőföld!



TERMELŐINK VÉLEMÉNYE

Kiss István

Kiss-Patróna Bt., Emőd

„Mi a Phylazonit talajbaktérium készítményeit részben egy szemenkénti vetőgépre, részben pedig egy forgó boronára szerelt Phyller kijuttató szerkezettel juttatjuk ki immár 4 éve. Előbbinél egy 600 literes, utóbbinál pedig egy 1000 literes tartályt és hozzá tartozó keretet használunk. A tapasztalatunk a szerkezettel kifejezetten jó, a termékek a hozzá tartozó szivattyúval szép egyenletesen kijuttathatók, amely a jobb hatás és a költséghatékonyság szempontjából fontos számunkra.”

Szűcs Bertalan

Szűcs és Társai Kft., Bükkábrány

„Cégünk már több éve dolgozik Phylazonit talajbaktérium készítményekkel, amelyeket egy 200 literes és egy 600 literes tartályból juttatunk ki. A kisebb tartályt vetésnél, a nagyobb tartályt egyéb talajmunkákhoz kapcsolatosan használjuk. A Phyller szerkezetről alapvetően jó véleménnyel vagyunk, az egyik nagy előnye, hogy bárki, aki egy minimális permetezőgép ismerettel rendelkezik, könnyen össze tudja állítani.”

Tóth Gergely Ákos

Tiszanána

„A Phyller kijuttató szerkezet nagyon jól ki lett találva, nekünk csak pozitív tapasztalatunk van azon a párszáz hektáron, ahol alkalmazzuk. Mi egy 6 m munkaszélességű magágykészítő kompaktossal használjuk 600 literes tartállyal. A szerkezet összeállításában a Phylazonit műszaki szakemberei készségesen segítettek. A kulcs a jó beállítás. Ha ez megtörtént, akkor pontos munka végezhető a szerkezettel. A Phyller egyenetlen talajokon is stabilan és jól teljesített, ami a mi területünkön szintén előny.”

Rakos Attila

Növényorvos, Zalagrár Kft.

„Cégünk egy 10 m-es kompaktorra és egy 8 m-es tárcsára szerelt kijuttatószerkezetet, fronthidraulikára szerelt tartállyal. A kijuttató egyszerűen kezelhető, a kijuttatott mennyiség könnyen szabályozható, a tartály könnyen után tölthető.”

A baktériumkészítmények hatékonyságának sarkalatos pontja a megfelelő módon történő kijuttatás. A Phylazonit csapata nagy hangsúlyt fektet arra, hogy Ön a legoptimálisabb és a saját gépre alkalmas kijuttató egységet kapjon.

A Phylazonit termékek kijuttatásának lehetőségei:

- Vetéssel egy menetben történő kijuttatás, a vetőgépre szerelt injektáló egységgel.
- Vetőágy készítéskor történő kijuttatás, talajművelő eszközre szerelt kijuttató rendszerrel.
- Tarlókezelés talajművelő eszközre szerelt kijuttató rendszerrel.
- Erőgép frontjára szerelt kijuttató szerkezettel.



Baktériumkészítménnyel kapcsolatos teljes körű tanácsadás a Phylazonit tanácsadó csapata által:

- Egyeztetés a terület előéletéről, lehetőség szerint talajvizsgálatra alapozottan.
- A tápanyag gazdálkodásra vonatkozó tervek átbeszélése és javaslattevés (pl. tarlókalkulátor által).
- A felhasználásra kerülő készítmények kiválasztása (Phylazonit Talajoltó, Tarlóbontó, Talajregeneráló, Szója).
- A javasolt baktérium készítmény technológiába illesztése (a kijuttatás idejének, módjának meghatározása valamint a kijuttatásra legalkalmasabb gép kiválasztása a gépparkból).
- A baktériumkészítmény kiszállítása 48 órán belül, a megadott telephelyre.
- Folyamatos nyomon követés és szemlézés.
- Termelői elégedettség felmérése.
- Az Energia lombtrágya család technológiába illesztése, hármas céllal: stressz oldás, mikro- és mezoelem pótlás Energia Huminnal, valamint az Energia Plusz nitrogéntartalma által az intenzív növekedés támogatása.



PHYLLER ELŐNYEI:

- A munkaművelettel egy menetben, veszteségmentesen bedolgozható.
- Csökkenthető a gázolaj felhasználás és a taposási kár.
- Nincs plusz ember- és/vagy gépigény.
- Technológiától függően a nap bármely szakában teljes hatékonysággal és kockázatmentesen végezhető a kijuttatás.
- Bármilyen talajművelő eszközre, vetőgépre, sőt akár erőgépre is – műszaki érzékkel – könnyen felszerelhető.
- Vásárlására támogatás igényelhető – nem nagy összegű beruházás – amely gyorsan, akár már 20-30 ha felhasználástól az első évben megtérülhet.



PHYLLER

tartozékok és eszközök



KERETEK

A szivattyú egység és a tartály rögzítéséhez rendelkeznek minden elemmel.

A tartókeretek megrendelhetők cégünkől, amelyek felszerelésében technikai segítséget nyújtunk.

1. 1000 literes IBC tartály keret

3 pont front hidraulikához.

2. 200 literes szimpla keret

Elérhető front hidraulikára való verzióban is.

3. 600 literes szimpla keret

Elérhető front hidraulikára való verzióban is.



PHYLLER TARTÓKERET ÉS TARTÁLYOK

A tartókeretek 200 literes, 600 literes és IBC tartályokhoz állnak rendelkezésre.

A tartálykeret lehetővé teszi, hogy a tartály a legtöbb gépre megfelelően rögzíthető, felszerelhető legyen.



A tartókeret és a tartály közé nagyon fontos gumit tenni, hogy elkerülje a rázkódásból adódó sérüléseket. Ha a műszak végén marad a tartályban Phylazonit, akkor a csapot minden esetben el kell zárni.

Phyller 600 és 200 literes tartály

600 liter

200 liter

PHYLAZONIT

Phyller IBC tartály

1000 liter

PHYLAZONIT

INJEKTÁLÓ EGYSÉG

Az injektáló egységet vetőgépekre szerelik leggyakrabban. Az injektáló csövet úgy kell szerelni, hogy a 45 fokos vágás a haladási iránnyal ellentétes irányba nézzen, ezzel biztosítjuk az öntisztulást. Ellenkező esetben a cső eldugulhat.

SZÓRÓKERET

A szórócsövet magágykészítő, tarlóhántó és egyéb sekély művelésre alkalmas munkagépre lehet felszerelni. A cső hosszúsága változó, mindig az adott munkagép szélességétől függ. A szórócső 20 mm-es KPE csőből készül, a végein 1/2 colos menettel. A szórócső meghatározott méretekben kapható, ezért fontos a munkagép szélességének ismerete.

FÚVÓKÁK

A szórófejeket 50 cm osztással célszerű felszerelni a csőre, és a cső végén található sapka zárja le az adott szakaszt. A másik szerepe, hogy az esetleges méretnövekedést egyszerűen meg lehessen oldani, tömlőcsatlakozó segítségével. A szivattyú a T-idomba csatlakozik, ez osztja szét egyenletesen a folyadékot.



Airmix 11001

AI XR TeeJet 11001



ConeJet VisiFlo TX-VK3



PHYLLER

összeszerelési útmutató:
szivattyú 





SZIVATTYÚEGYSÉG

A szivattyún két elektromos kivezetés található: fekete (-) és piros (+). A szivattyún és szűrőkön nyíllal jelölik a folyadék haladási irányát. A tartály egyik kivezetését be kell kötni a szívósűrőbe. A nyomásszabályozón található tömlőkivezetést vissza kell kötni a tartályba.

A nyomósűrőtől a folyadék a szórókerethez, vagy az injektáló egységhez megy. Ügyeljünk arra, hogy a csövet semmilyen forgó vagy mozgó alkatrész közvetlen közelébe ne rakjuk! Hagyjunk helyet a flexibilis cső mellett a szivattyú áramellátását biztosító vezetéknek is, amelyet a kabinba viszünk be.



- A szivattyú 12 V-os Shurflo membránszivattyú.
- A szivattyút egységcsomagban kapja meg a termelő, amely tartalmazza még a szívósűrőt, a nyomásszabályozót, a mérőórát és a nyomósűrőt.
- A szivattyú nem „ræejtéses” technikával mûködik, ezért akár a tartály fölötti részre is szerelhetõ.
- A szivattyút 4 db csavarral kell rögzíteni a kerethez.



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ - SZIVATTYÚ

- Ügyelni kell arra, hogy a műszak végén, ha a tartály kiürül, a rendszert tiszta vízzel ki kell tisztítani.
- Minden 10. használat után, illetve télire való eltétel előtt ajánlott a rendszert tisztítószerrel (pl. Puli-Botte) átmosni.
- Abban az esetben, ha a tartályban marad folyadék, számolni kell azzal, hogy a szűrőkre ráragad. Ilyenkor indulás előtt a szűrőket célszerű kitisztítani.
- A szűrők tisztítása és a tömítések átnézése a napi karbantartás része kell, hogy legyen, ezzel a különböző üzemzavarok kialakulása elkerülhető.
- A szivattyút tilos az erőgép pótkocsi világítási rendszerére, vagy a szivargyújtóra kötni, mert az meghibásodáshoz vezet. Az üzembiztos működéshez a 12 V-os feszültségnek az erőgép terhelésekor is meg kell lennie.



Tekerjük fel a hollanderes tömlővégeket a szívó és nyomó oldalra egyaránt, lehetőleg ütközésig.



A jobb tömítettség érdekében használjunk teflon-szalagot.



Összeszerelt szivattyú.



Szivattyú rögzítése a tartóhoz.



5
A 200 literes tartály leeresztő csomkjára a jobb tömítettség érdekében használjunk teflonszalagot.



6
Tekerjük fel a leeresztő egységet a csomkra, lehetőleg ütközésig.



7
Készre szerelt 200 literes leeresztő egység.

A szivattyúk felhelyezése után következik a tartály.

200 literes tartály esetén a tartály alján lévő leeresztő egységre kell kötni a visszatérő ágat.

600 literes tartály esetén a csomagban található csapot tekerje fel a tartály alján található kimenetre. A tömítés érdekében használja a csomagban található teflonszalagot. Ha a csap felkerült, a végére helyezzen fel egy 1/2 colos tömlővéget. A tartály alján 2 db csap található, az egyik a szívó, a másik pedig a visszafolyó ág. Ezt tetszés szerint választhatja ki.

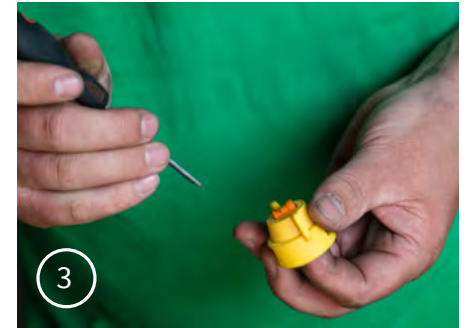
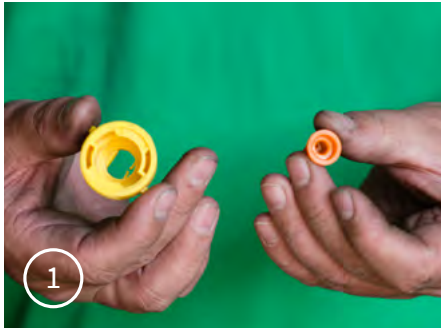


PHYLLER

összeszerelési útmutató:

szórófej 





A bajonetzárba helyezzük be a fúvókát az első ütközésig.



Fordítsuk el a fúvókát 90°-kal és toljuk be a helyére ütközésig.



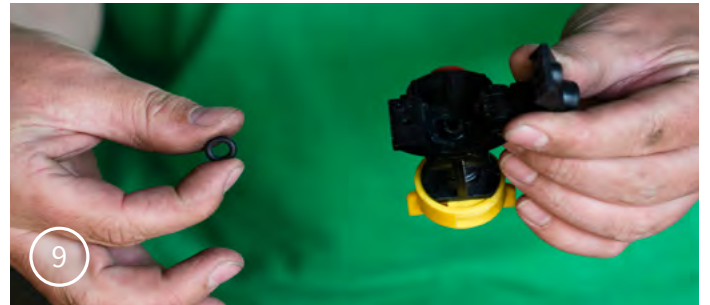
A fúvókára helyezük rá a lapos tömítést úgy, hogy a teljes felületével érintkezzen a fúvókával/bajonettel.



A készre szerelt bajonetteket tegyük rá a szórófejre ütközésig...



...majd fordítsuk el szintén ütközésig.



A beömlő csompra helyezük rá az „O” gyűrűt.



A későbbi rögzítés céljából helyezük be az M6*25mm-es csavart az erre a célra kialakított furatba.



12 A KPE csövön található furatba illesszük be a szórófej beömlő csonkját.



13 Csavarral rögzítjük a szórófejet a KPE csövön.



14 Csavarral rögzítjük a szórófejet a KPE csövön.



16 Készre szerelt szórófej.



17 Csőszakaszok összekötése T-idommal:
A T-idom középső ágába csavarjuk be a külső menetes tömlővéget.



18 A jobb tömítettség érdekében használjunk teflon szalagot.



19 Csavarjuk rá a T-idomot a csővégekre. Az összerendezésnél figyelni kell arra, hogy a szórófejek közti távolság 50 cm legyen!



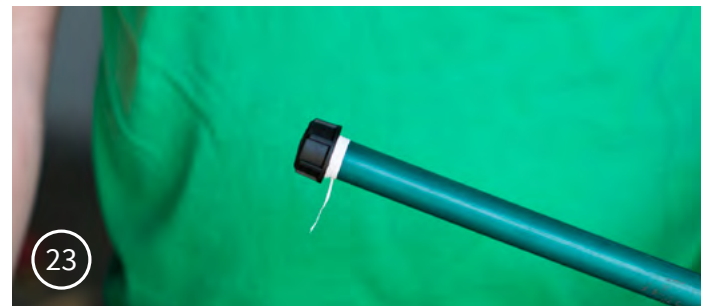
20 Csavarjuk rá a T-idomot a csővégekre. Az összerendezésnél figyelni kell arra, hogy a szórófejek közti távolság 50 cm legyen!



21 A csővégek tömlővel való összekötésekor belső menetes tömlővéget csavarjunk a csővégekre.



22 A jobb tömítettség érdekében használjunk teflon szalagot.

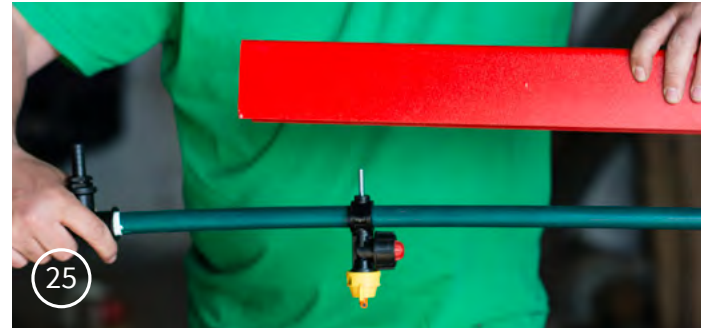


23 Csővég lezárása zárókupakkal. A jobb tömítettség érdekében használjunk teflon szalagot.



24

Védőprofil a szórófejek mechanikai védelmére.



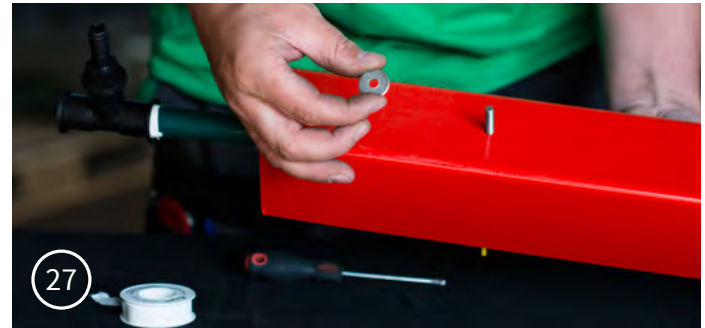
25

Illesszük be a szórófejek csavarjait...



26

...a védőprofilon található furatokba.



27

Lehetőleg használjunk fakötésű alátétet.



28

Csavarjuk rá az önzáró anyákat a kiálló csavarokra.




29

Készre szerelt szórófej a védőprofittal.

PHYLLER

összeszerelési útmutató:

injektáló 





1 Szórófej tartó összeszerelt állapotban.



2 A szórófejtartó aljáról vegyük le a bajonettzárat.



3 Helyezzük be a dozírozó lapkát az áramlási
iránnyal megegyezően.



4 A műanyag csövet felülről a szórófej tartóhoz
csatlakoztatjuk.



5 A műanyag csövet alulról csatlakoztassuk
a tömlővég tartóhoz.

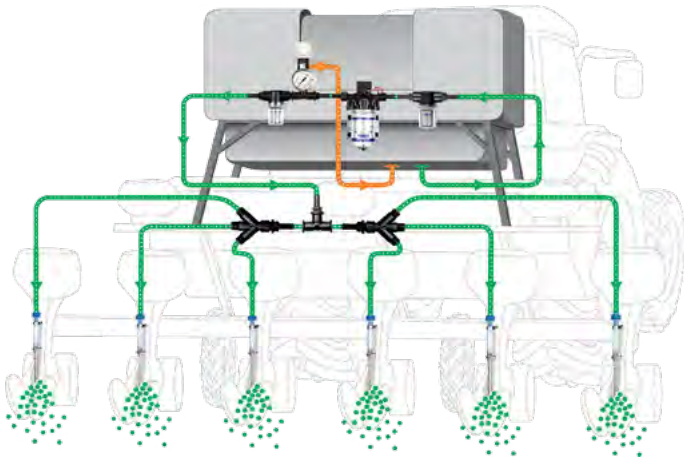


6 A tömlővéget csatlakoztassuk a
nyomósűrő ághoz.

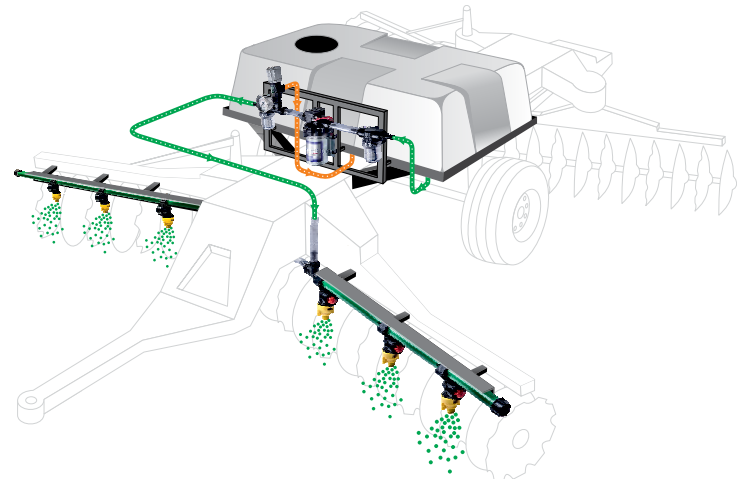


A T-idom segítségével vetőgéphez igazíthatjuk az elágazásokat.

PHYLLER INJEKTÁLÓ EGYSÉG ÉS SZÓRÓFEJEK 6 SOROS ELRENDEZÉSI VÁZLATA



Vetőgépre szerelt injektáló sor



Tárcsára szerelt szórófej sor



A TERMŐFÖLD SZOLGÁLATÁBAN

— 1 9 8 3 —

PHYLAZONIT

A táblázatban közölt átfolyó mennyiségek a víz légköri nyomású levegőbe történő permetezésére vonatkoznak. Ha az Ön alkalmazásánál ellennyomás keletkezik vagy folyadékba kíván permetezni, akkor a megfelelő kiszórandó mennyiségek biztosításához mérést és kalibrálást kell végezni.



A szórólapkát mindig számozott oldalával a kivezető nyílás felé helyezze be.


A szórólapkák l/ha értékét a következő egyenlet alapján határozza meg:

$$l/ha = \frac{60\,000 \times l/\text{perc (szórófejenként)}}{\text{km/h} \times W}$$


- W = Szórófej távolság (cm-ben) felület permetezéshez.
- = Szórási szélesség (cm-ben) egy szórófejre, sáv- vagy szórócső nélküli permetezéshez.
- = Sortávolság (cm-ben) osztva a soronkénti szórófejek számával, irányított permetezéshez.



Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésen alapulnak.

	liter/perc						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-18	0,069	0,098	0,12	0,14	0,16	0,17	0,20
CP4916-20	0,086	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24
CP4916-22	0,098	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,28
CP4916-24	0,12	0,17	0,21	0,24	0,27	0,29	0,34

TEEJET ÉS AIRMIX FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYEK A SEBESSÉG FÜGGVÉNYÉBEN

		1 szórófej teljesítménye (liter/perc)	liter/ha 			
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
TT 11001, Airmix 11001	1 bar	0,23	46,00	34,50	27,60	23,00
	2 bar	0,32	64,00	48,00	38,40	32,00
	3 bar	0,39	78,00	58,50	46,80	39,00
	4 bar	0,45	90,00	67,50	54,00	45,00
	5 bar	0,50	100,00	75,00	60,00	50,00
	6 bar	0,55	110,00	82,50	66,00	55,00




JÓ TANÁCSOK A GÉP OPTIMÁLIS MŰKÖDÉSÉNEK MEGTARTÁSÁHOZ

- Ajánlott gumit tenni a keret és a tartály közé, hogy a rázkódás ne okozzon sérülést.
- A tartályt az első használat előtt ki kell öblíteni és célszerű vízzel kipróbálni.
- A műszak végén, ha a tartály kiürült, a rendszert tiszta vízzel célszerű kitisztítani. Ha a tartályban folyadék marad, a csapot minden esetben el kell zárni. A tartályban maradt Phylazonit ráragadhat a szűrőkre, ezért azokat a következő használat előtt ki kell tisztítani.
- A Phylazonit talajoltó rendszer injektáló egységét és a dozírozó lapkákat ajánlatos minden nap ellenőrizni, tisztítani.

HOGYAN SZEREZHETI BE A PHYLLER KIJUTTATÓ RENDSZERT?

- Tanácsadónk elkészíti a Phylazonit szállítási szerződés mellékletét, és a gépparkhoz igazítva segít kiválasztani a megfelelő Phyller kijuttató rendszert.
- Műszaki tanácsadónk közreműködésével egyeztetés történik a pontos géptípusról, a méretekről, illetve a szerkezet lehetséges elhelyezéséről. Ez alapján elkészítjük a szükséges részelemek listáját és az árkalkulációt. ►

CONEJET FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYEK A SEBESSÉG FÜGGVÉNYÉBEN

		1 szórófej teljesítménye (liter/perc)	liter/ha 			
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
TX-VK3	2 bar	0,16	32,80	24,60	19,68	16,40
	3 bar	0,20	39,20	29,40	23,52	19,60
	4 bar	0,22	44,60	33,45	26,76	22,30
	5 bar	0,25	49,00	36,75	29,40	24,50
	6 bar	0,27	53,20	39,90	31,92	26,60

- Megrendelés esetén az igényt az Axiál Kft. felé továbbítjuk.
- A Phyller szerkezet rögzítésére szolgáló tartókeretet az Agrova Kft.-től lehet megrendelni, amelynek összeszerelésében a műszaki tanácsadóink tud segítséget nyújtani.
- A szerkezethez az alkatrészek 4-5 munkanapon belül átvehetők a legközelebbi Axiál telephelyen, amelyről értesítést is fog kapni.
- A teljes vételárat az átvételkor kell kifizetni.
- Az Axiállal kötött alkatrész kiszállítási szerződés esetén, ezek az alkatrészek is kiszállításra kerülnek.
- Megfelelő mennyiségű Phylazonit vásárlása esetén akár a kijuttató rendszer teljes vételárát visszatérítjük. A részletekről érdeklődjön tanácsadójánál!

ConeJet VisiFlo TX-VK3



PHYLAZONIT 
temposensor[®]



*Forradalmi megoldás a
talajbaktérium készítmények
kijuttatásában!*



Az élő szervezeteket tartalmazó mikrobiológiai készítmények kijuttatásakor az a feladatunk, hogy olyan agrotechnikai művelettel juttassuk ki a **Phylazonitot, amellyel biztosítható a baktériumok számára optimális élettér. Olyan élettér, ahol a baktériumok életfolyamataik során valamely, a gazdálkodó számára is fontos, hasznos feladatot tudnak ellátni.**

Az előzőek figyelembe vételével kifejlesztettünk egy olyan kijuttató egységet (**Temposensor**), amely a munkagép sebességének és helyzetének meghatározásával képes a táblán belül folyamatosan módosítani a kijuttatott mennyiséget. A fenntartható gazdálkodás célja, hogy a felhasznált inputanyagokat oly módon differenciáljuk, hogy megtörténhessen a költségek, ehhez kapcsolatosan pedig a hozamok optimalizálása. A felhasznált baktériumkészítményeket nem tábla szinten, egy egységes elv alapján használjuk fel, hanem a táblán belül a munkagépek sebességé-

hez illetve a talaj adottságaihoz igazodva növeljük a termék várható hatását.

A Temposensor változatai

A **Temposensor Basic** a munkagép sebességéhez igazítva változtatja a kijuttatott dózist, a forgóknál vagy a munkagép kiemelésénél pedig leállítja a kijuttatást, biztosítva a területre tervezett mennyiségű Phylazonit kijuttatását. Ezzel ténylegesen megvalósítható, hogy 15 l/ha dózis esetén 100 hektáron 1500 liter termék elegendő legyen.



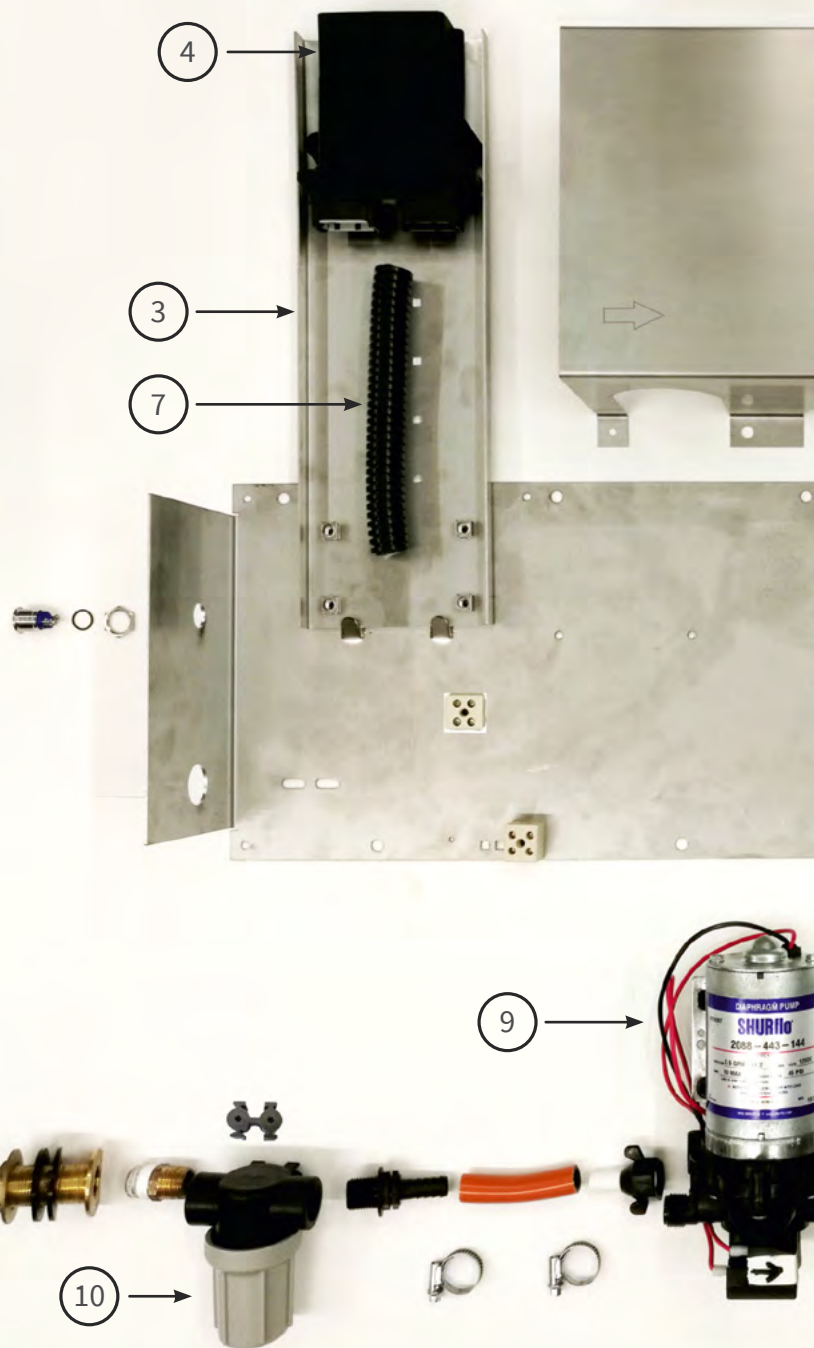
“A rendszer működtetése könnyen elsajátítható, nem bonyolult, nagymértékben megkönnyíti a baktériumkészítmények kijuttatását.

Én mezőgazdasági gépészmérnökként mindig is a maximális precizításra törekedtem, ezért bátran ajánlom a **Temposensort** minden gazdatársnak, aki használja a Phylazonit baktériumtrágyákat.

Úgy gondolom, hogy ezzel a készülékkel precízen ki lehet juttatni a készítményeket, csak oda, ahova szükséges és annyit, amennyi kell, elkerülve a felesleges kijuttatást, illetve megkönnyítve a gépkezelők dolgát.”

Prescher Péter

Feri Bt., Nagylók





Temposensor alkatrészek

1. Kijuttató alap lemez
(2 mm RM)
2. Kijuttató burkolat
(1 mm RM)
3. Vezérlőegység-tartó konzol
(1,5 mm RM)
4. Vezérlőegység
(V2 Beépített GPS)
5. Kezelő (Huawei Y6 2017)
+ Phyller app
6. Munkagép kapcsoló
7. Műanyag gégecső
8. 3 pólusú 3 csapos dugó
9. Szivattyú (Shurflo 2088-443-144)
A készülék szivattyú nélkül is kapható!
10. Szűrőbetét
1/2 Teejet 30*70 80 m
(CP45102-4-SSPP)
11. Szűrőbetét
1/2 Teejet 30*70 100 m
(CP45102-5-SSPP)
12. Átfolyás- és nyomásmérő

A precíziós alapú **Temposensor Precision** vagy **Professional** változattal a tarlómaradványok kezelésénél a zónákat a biomassza tömeg és a hozamtérkép alapján tudjuk kijelölni. Légi vagy műholdfelvételek esetleg hozamtérkép segítségével következtethetünk a lebontandó szármaradvány mennyiségére. Ennek függvényében emelhetjük vagy csökkenthetjük a kijuttatott készítmény mennyiségét.

A gyökérszóna kezelésénél a kezelési zónákat talajvizsgálati eredmények birtokában jelölhetjük ki. Nagy tápanyagfelvételű zónákban emelt, alacsonyabb tápanyag felvételű zónákban csökkentett baktérium számot alkalmazhatunk.

A Temposensor Precision és Professional készülékek tesztelés alatt állnak, így ezek piacra kerülése 2019. végére várható.

Temposensor Basic

A sebességfüggvényű kijuttatást biztosító vezérlő feladata kiszámítani a pillanatnyi sebességből, a munkaszélességből és a kijuttatandó hektáronkénti dóziszból a pillanatnyi folyadékmennyiséget. A kívánt dózist a kezelőfelületen előre beállított érték határozza meg, ezt küldi a vezérlőnek. A sebesség mérése és a helymeghatározás, egy beépített, speciális GPS vevővel történik. A munkagépen elhelyezett rugószáras végálláskapcsoló segítségével érzékeli a felemelt helyzetet és szünetelteti a kijuttatást a fordulókban. Méri a fúvókákon átfolyó folyadékmennyiséget és ehhez igazítva változtatja a szivattyú teljesítményét, úgy, hogy

10 ml/perc pontossággal tartsa a kívánt értéket. Amennyiben a rendszer a beállításoktól eltérő értéket tapasztal, jelzi a lehetséges hiba okát. Érzékeli és jelzi a szűrők eltömődését és a csövek szivárgását is. Folyamatosan számítja és jelzi a tartályban lévő folyadék mennyiségét és ez alapján becsli a még hátralevő terület nagyságát.

TEMPOSENSOR ELŐNYEI:

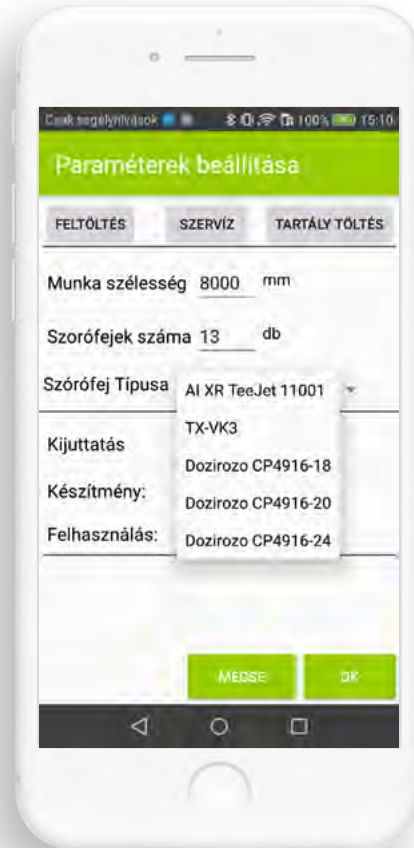
- Sebességhez igazítva változtatja a dózist.
- A forgókban szünetelteti a kijuttatást.
- Azonnal jelzi az eltömődést, szivárgást, így biztosítva a zavartalan munkavégzést.
- Használatával megvalósítható a költség- és hozam optimalizálás.
- Megalapozza a precíziós gondolkodást.

▽ 1. Phyller applikáció kiválasztása a készüléken.





◁ II. A program működéséhez szükséges engedélyezések beállítása. A kezelő 2.4 GHz WiFi kapcsolattal kommunikál a kijuttatást végző vezérlővel.



IV. Paraméterek beállítása. A kijuttató pontos működéséhez fontos a paraméterek megfelelő megadása, mert ezek határozzák meg a készülék működését.

◁ Munkaszélesség, szórófejek száma, szórófejek típusa



△ V. Kijuttatás mennyisége, készítmény típusa, felhasználás.



◁ III. Kezdőképnyő. A kezelő fő képernyőjén elhelyezett gomb segítségével tudjuk elindítani és megállítani a kijuttatást. A fordulónál nem kell megállítani a kijuttatást, az automatikusan szüneteltetve lesz.



Légtelenítés kapcsoló

A légtelenítés gomb megnyomásával indítható vagy megállítható a légtelenítés. Légtelenítéskor a szivattyút maximális teljesítménnyel járátja a vezérlő a kikapcsolásig.

GPS Letiltás/Engedélyezés

Lehetőség van a GPS kikapcsolására, amennyiben szervizeléskor a gépen álló helyzetében szeretnénk tesztelni a kijuttatást.

KILÉPÉS

Kilépés

A kilépés gomb segítségével bezárható a szervizfelület és visszatérünk a paraméterek beállításához.



◁ VII. A tartály feltöltése után, be kell állítani a benne lévő folyadék mennyiségét. Ebből tudja számolni a program a még meglévő mennyiséget és azt a területet, amire az elegendő.

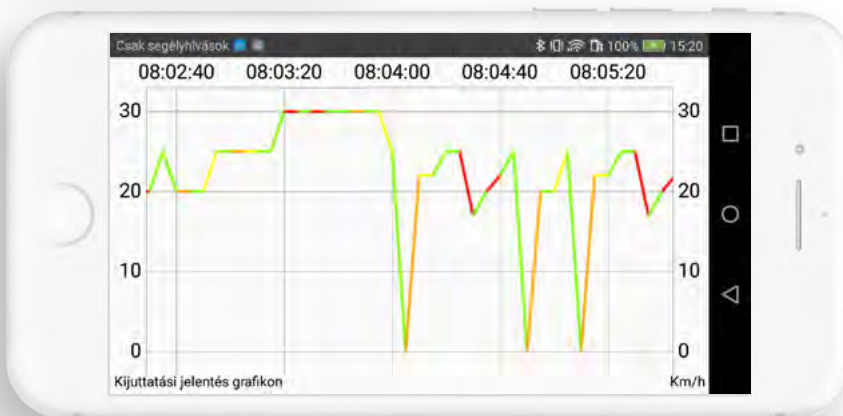
VIII. Munkaállapot kijelzése ▷
Hibákat, figyelmeztetéseket jelez, valamint a kijuttató jelenlegi állapotát:

- a pillanatnyi kijuttatott mennyiséget,
- a számított töltöttségi szintet,
- a becsült területet, amire még elegendő anyag van a tartályban.

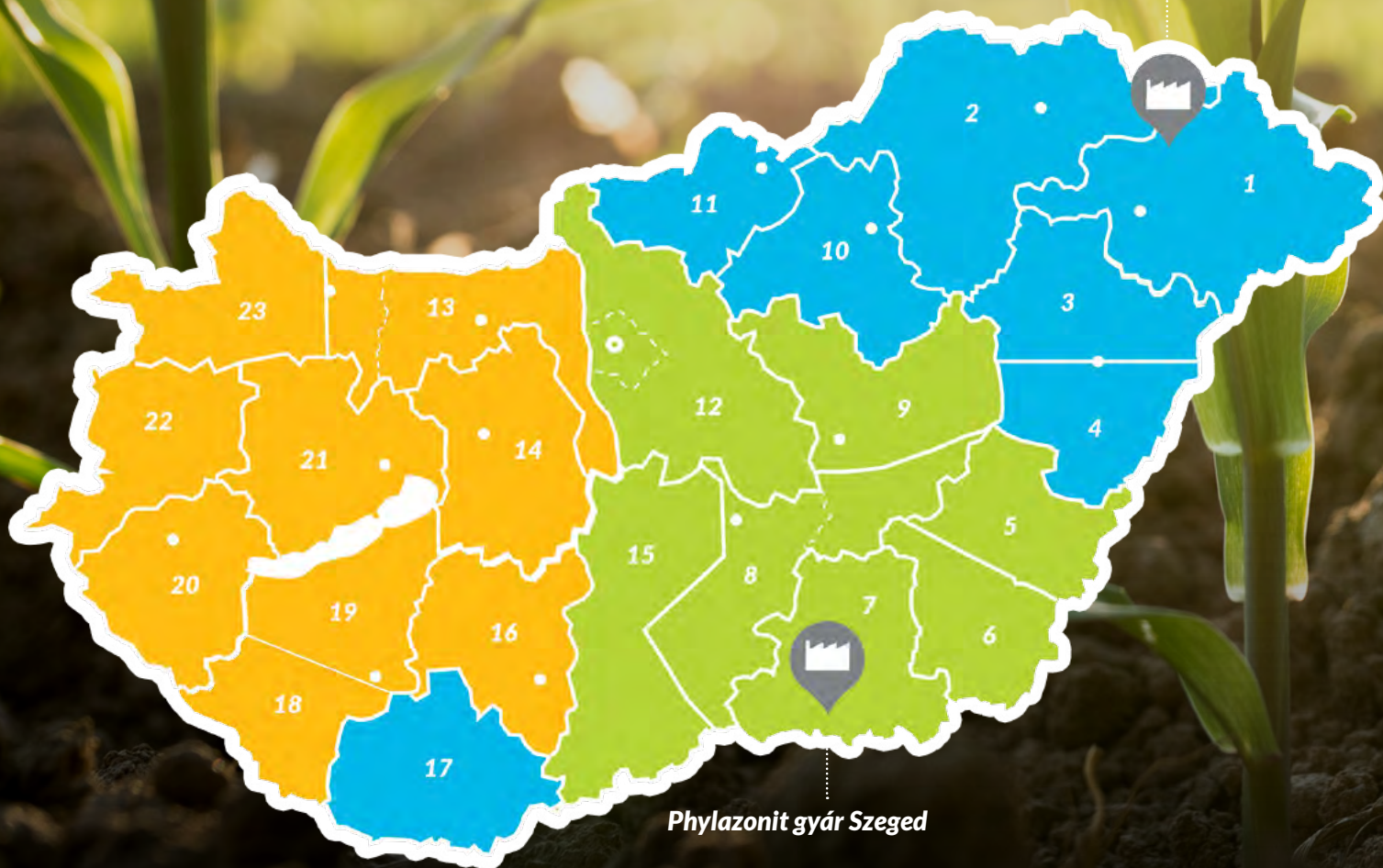
Illetve folyamatosan jelzi a pillanatnyi nyomást és a folyadék áramlási sebességét.



◁ IX. Jelentés készítése a kijuttatásról
Az adatok tárolása, így akár évekre visszanezhető a naplózás.



Phylazonit gyár
Beszterec



Phylazonit gyár Szeged

**Keresse kollégáinkat
bizalommal!**

KERESKEDELMI IGAZGATÓ:

Bálint András

20 / 414-5870

balint.andras@phylazonit.hu

RÉGIÓVEZETŐK:

Horváth Tibor

20 / 536-5995

horvath.tibor@phylazonit.hu

Trabalka Krisztián

20 / 415-4740

trabalka.krisztian@phylazonit.hu

1. Tóth Csaba

20 / 537-7998
toth.csaba@phylazonit.hu

2. Böröczi Károly

20 / 275-4744
boroczi.karoly@phylazonit.hu

3. Tóth Attila

20 / 240-2600
toth.attila@phylazonit.hu

4-5. Styecz György

20 / 530-5056
styecz.gyorgy@phylazonit.hu

6. Illés Péter

20 / 530-6044
illes.peter@phylazonit.hu

7. Horváth Tibor

20 / 536-5995
info@phylazonit.hu

8. Károssy András

20 / 333-4509
karossy.andras@phylazonit.hu

9. Veréb Enikő

20 / 534-6860
vereb.eniko@phylazonit.hu

10. Fónad István

20 / 523-4099
fonad.istvan@phylazonit.hu

11. Válóczy Dániel

20 / 521-7276
valoczy.daniel@phylazonit.hu

12. Wágner Flórián

20 / 526-7788
wagner.florian@phylazonit.hu

13. Kirchner Alajos

20 / 519-0185
kirchner.alajos@phylazonit.hu

14. Kovács Zsolt

20 / 260-9616
kovacs.zsolt@phylazonit.hu

15. Ivanics Zalan

20 / 224-7680
ivanics.zalan@phylazonit.hu

16. Szabó Zsolt

20 / 521-9500
szabo.zsolt@phylazonit.hu

17. Szűcs Mónika

70 / 426-7251
szucs.monika@phylazonit.hu

18. Tóth Gábor

20 / 240-1680
toth.gabor@phylazonit.hu

19. Sziva Zsolt

20 / 361-0239
sziva.zsolt@phylazonit.hu

20-22. Herczeg Sándor

20 / 523-6564
herczeg.sandor@phylazonit.hu

21. Bóka István

20 / 529-3600
boka.istvan@phylazonit.hu

23. Trabalka Krisztián

20 / 522-8444
info@phylazonit.hu



A Phyller könnyen alakítható, géptípusra adaptálható.

Az Agrova Kft. nagy hangsúlyt helyez a megfelelő kijuttatásra, sőt az Axiál Kft.-vel együttműködve saját maga is vásárolt Horsch típusú kultivátorokat (Terrano 4 FX), hogy jobban segítse partnereit

a Phylazonit baktériumkészítmények megfelelő bedolgozásában.

A **Phylazonit Technológia** három alapeleme: a talajszerkezet javítása, a tápanyagfelvétel fokozása és a növénykondicionálás; a fent említett együttműködés jó lehetőség a versenyképes gazdálkodást szem előtt tartó termelők számára.



A gépek igénybevételének feltételeiről érdeklődjenek a területi tanácsadóknál!

PHYLAZONIT®

HORSCH

AXIÁL

Manax

A kijuttató rendszert előzetes egyeztetés alapján az ország 19 Axiál telephelyének egyikén veheti át a megrendeléstől számított 4-5 munkanapon belül.

BAJA - KÖZPONT

6500, Szegedi út 147.
Tel: 0679 525 400

BÉKÉSCSABA

5600, Berényi út 140.
Tel: 0666 530 850

CSORNA

9300, Bartók B. u. 61.
Tel: 0696 592 140

DEBRECEN

4031, Kishegyesi út 260.
Tel: 0652 502 520

DOMBÓVÁR

7200, Gagarin u. 75.
Tel: 0674 565 440

HÓDMEZŐVÁSÁRHELY

6800, Tanya
Tel: 0621 300 0110

KAPOSFŐ

7523, hrsz. 642.
Tel: 0682 577 530

KERECSEND

3396, Ipar u. 3.
Tel: 0636 542 660

MISKOLC

3527, Sajó út 14.
Tel: 0646 501 190

NYÍREGYHÁZA

4400, Orosi út 7. km
Tel: 0642 501 060

OROSHÁZA

5900, Csorvási út 72.
Tel: 0668 510 290

PÉCS

7631, Üszögi út 4.
Tel: 0672 550 320

SZEKSZÁRD

7100, Bátaszéki út 34/A
Tel: 0674 511 670

SZÉKESFEHÉRVÁR

8000, Mártírok u. 76.
Tel: 0622 513 720

SZOLNOK

5000, Nagysándor J. u. 26.
Tel: 0656 510 450

SZOMBATHELY

9700, Pálya út 5.
Tel: 0694 501 840

TATABÁNYA

2800, Dr. Kóta József út 1.
Tel: 0634 513 040

ÜLLŐ

2225, Pesti út 282.
Tel: 0629 620 600

ZALAEGRSZEG

8900, Kanizsai u. 1.
Tel: 0692 549 860

A Business Superbrands
díjas PHYLAZONIT bemutatja:

PHYLAZONIT®

technológia



**PÉNZÜGYILEG STABIL
VÁLLALKOZÁS A BISNODE
MINŐSÍTÉSE ALAPJÁN**



Talajszerkezet-javítás
Phylazonit Talajbontó

Tápanyagfelvétel-fokozás és gyökérvédelem
Phylazonit Talajoltó és Talajregeneráló



Növénykondicionálás
Energia Humin

Talajvédő és tápláló művelés
Horsch munkagépek Phyller kijuttatóval.

PHYLAZONIT  /
tempo**sensor**



*Forradalmi megoldás a talajbaktérium
készítmények kijuttatásában!*

PHYLAZONIT
kijuttató