

PHYLLER [®]

PHYLAZONIT 
*tempo*sensor



2020

BAKTÉRIUMKÉSZÍTMÉNYEINK BIZTONSÁGOS ÉS HATÉKONY KIJUTTATÁSA PHYLLER SZERKEZETTEL

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.

Termékeink hatékonyságának fontos eszköze a megfelelő kijuttatás és agrotechnika!

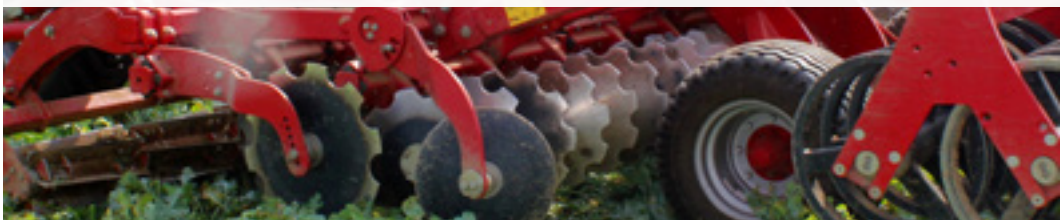
Cégünk nagy hangsúlyt helyez a Phylazonit termékcsalád megfelelő kijuttatására, ezért az Axiál Kft.-vel együttműködve számos lehetőséget biztosítunk Partnereinknek.

Mit nyújtunk?

- Felmérjük gazdaságában legoptimálisabb kijuttatási megoldást.
- Az Ön gépeire méretezzük a kijuttató szerkezetet.
- Segítünk a megrendelésben.
- Folyamatos műszaki támogatást és tanácsadást biztosítunk.



PHYLAZONIT®  AXIÁL



A Phylazonit termékek kijuttatásának lehetőségei:

- Vetéssel egy menetben történő kijuttatás, a vetőgépre szerelt injekáló 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:

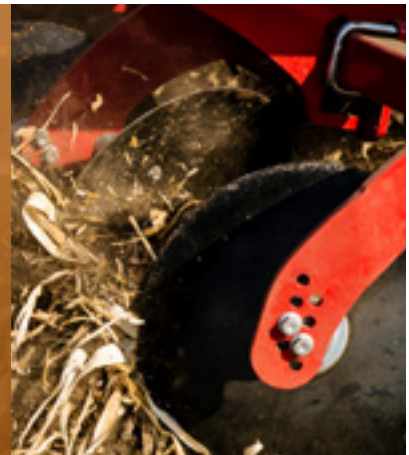
- Egyeztetés a terület előéletéről, lehetőség szerint talajvizsgálatra alapozottan.
- A tápanyag gazdálkodásra vonatkozó tervek átbeszélése és javas-

lattétellel (pl. tarlókalkulátor által).

- A felhasználásra kerülő készítmények kiválasztása (Phylazonit Talajoltó, Tarlóbontó, Talajregeneráló, Szója).
- A javasolt baktériumkészítmény 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: stresszoldás, mikro- és mezoelem pótlás Energia Huminnal, valamint az Energia Plusz nitrogéntartalmával az intenzív növekedés támogatása.

MIÉRT HASZNOS A PHYLLER KIJUTTATÓ AZ ÖN SZÁMÁRA?

- Termékeink vetéssel vagy talajműveléssel egy menetben kijuttathatóak.
- Kisebbségi kár.
- Biztonságos kijuttatás, hatékonyabb bedolgozás.
- Költségcsökkentés.



KERETEK

A szivattyúegység és a tartály rögzítéséhez rendelkeznek minden elemmel.

A tartókeretek megrendelhetők cégünkötől, amelyek felszerelésében technikai segítséget nyújtunk.

660 literes tartály keret

3 pont front hidraulikához vagy munkaeszközre.



200 literes szimpla keret

Elérhető front hidraulikára szerelhető verzióban is.

600 literes szimpla keret

Elérhető front hidraulikára való verzióban is.



PHYLLER TARTÓKERET ÉS TARTÁLYOK

A tartókeretek 200 literes, 600 literes és 660 literes 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 660 literes tartály

660 liter



600 liter

200 liter

**Phyller
600 és 200 literes
tartály**

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 méretekből kapható, ezért fontos a munkagép szélességének ismerete.

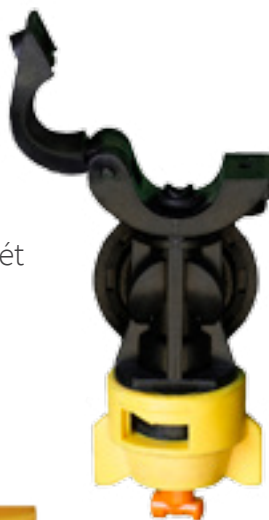
FÚVÓKÁK

A szórófejeket Airmix esetén 50 cm, FloodJet esetén pedig 100 cm osztással kell 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

FloodJet TK-VP1



SZIVATTYÚEGYSÉG

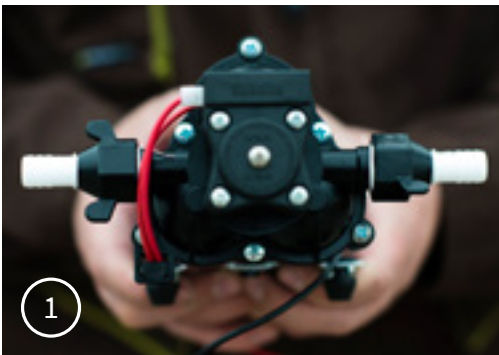
A szivattyún két elektromos kivezetés található: fekete (-) és piros (+). A szivattyún és szűrőkön nyíllal jelölik a folyadék haladási irányát. A tartály egyik kivezetését be kell kötni a szívószűrőbe. A nyomásszabályozón található tömlőkivezetést vissza kell kötni a tartályba.

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.

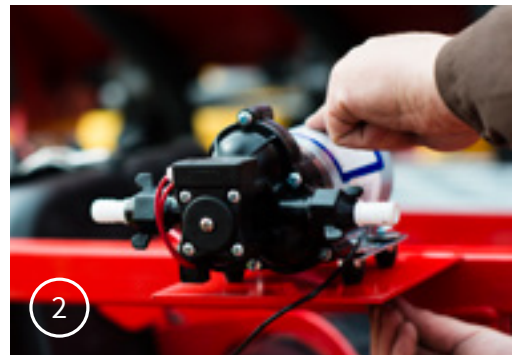


- A szivattyú 12 V-os Shurflo membrániszivattyú.
- A szivattyút egységcsomagban kapja meg a termelő, amely tartalmazza még a szívószűrőt, a nyomásszabályozót, a mérőórát és a nyomósűrőt.
- A szivattyú nem „ráejtéses” technikával működik, ezért akár a tartály fölötti részre is szerelhető.
- A szivattyút 4 db csavarral kell rögzíteni a kerethez.

- 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 kicserélni.
- A szűrők tisztítása és a tömítések átnézése a napi karbantartás része kell, hogy legyen, ezzel elkerülhető a különböző üzemzavarok kialakulása.
- A szivattyút tilos az erőgép pótkocsi világítási rendszerére, vagy a szivargyújtóra csatlakoztatni, mert az meghibásodáshoz vezet. Az üzembiztos működéshez a 12 V-os feszültségnek az erőgép terhelésekor is meg kell lennie.



Összeszerelt szivattyú.



Szivattyú rögzítése a tartóhoz.



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



Tekerjük fel a leeresztő egységet a csomagtárolóra, lehetőleg ütközésig.

A szivattyúk felhelyezése után következik a tartály.

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

A 600 és 660 literes tartály esetén a csomagban található csapot tekerje fel a tartály alján található kimenetre.

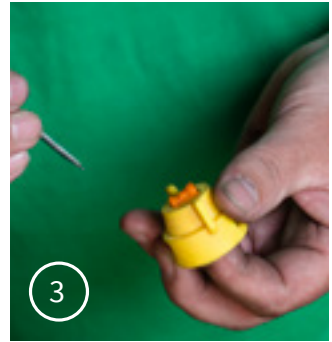
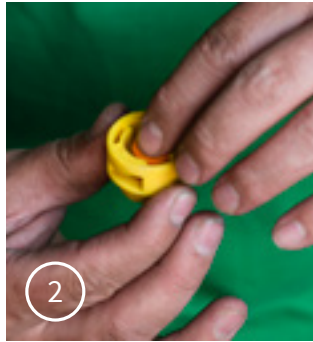
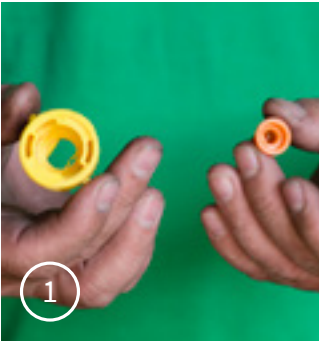
A tömítés érdekében használja a csomagban található teflonszalagot. Ha a csap felkerült, a végére helyezzen fel egy ½ colos tömlővéget. A tartály alján 2 db csap található, az egyik a szívó, a másik pedig a visszafolyó ág. Ezt tetzés szerint választhatja ki.



Készre szerelt 200 literes leeresztő egység.



SZÓRÓFEJ ÖSSZESZERELÉSE



A bajonettzárba helyezzük be a fúvókát az első ütközésig.



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



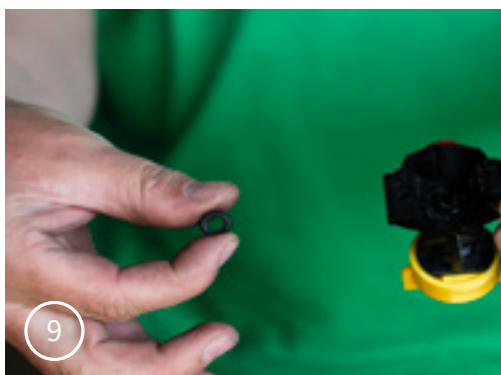
A fúvókára helyezzük rá a lapos tömítést úgy, hogy a teljes felületével érintkezzen a fúvókával/ bajonettel.



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



...majd fordítsuk el szintén ütközésig.



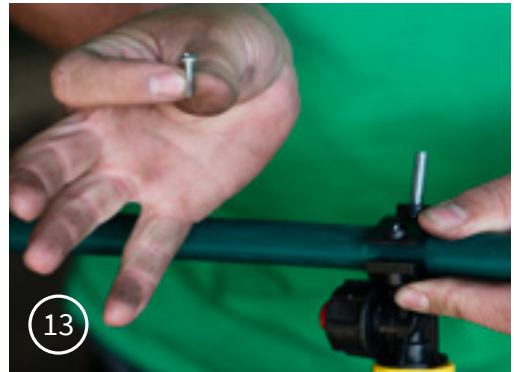
A beömlő csompra helyezzük rá az „O” gyűrűt.



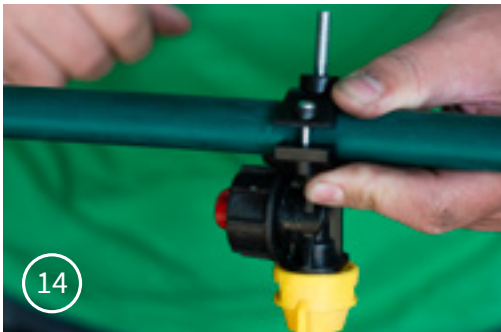
A későbbi rögzítés céljából helyezzük be az M6*25 mm-es csavart az erre a célra kialakított furatba.



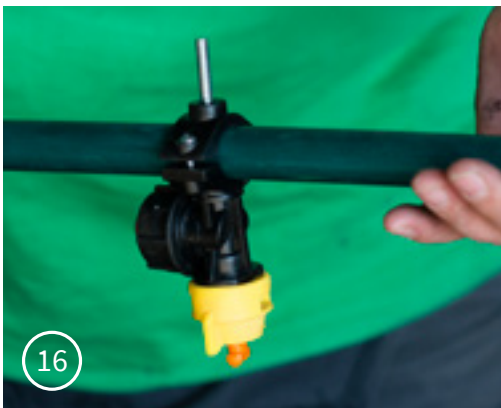
A KPE csövön található furatba illesztjük be a szórófej beömlő csoncját.



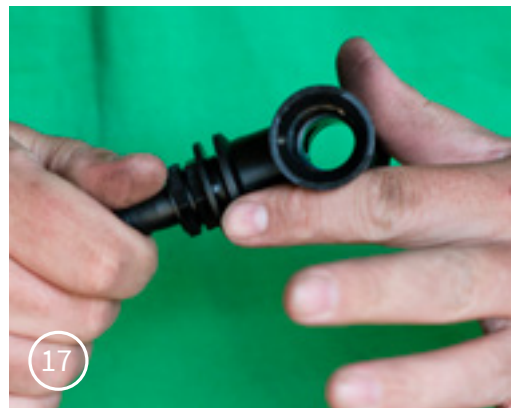
Csavarral rögzítjük a szórófejet a KPE csövön.



Csavarral rögzítjük a szórófejet a KPE csövön.



Készre szerelt szórófej.



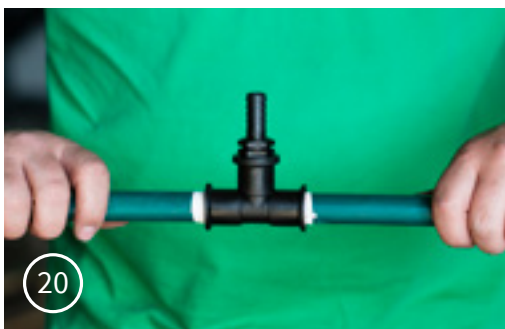
Csőszakaszok összekötése T-idommal: A T-idom középső ágába csavarjuk be a külső menetes tömlővéget.



A jobb tömítettség érdekében használjunk teflon szalagot.



Csavarjuk rá a T-idomot a csővégekre. Figyelni kell arra, hogy a szórófejek közti távolság 50 cm legyen!



Csavarjuk rá a T-idomot a csővégekre. Figyelni kell arra, hogy a szórófejek közti távolság 50 cm legyen!



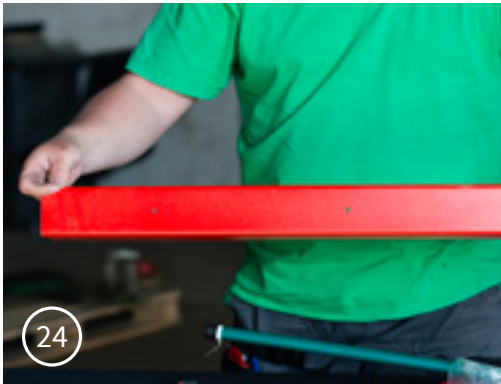
A csővégek tömlővel való összekötésekor belső menetes tömlővéget csavarjunk a csővégekre.



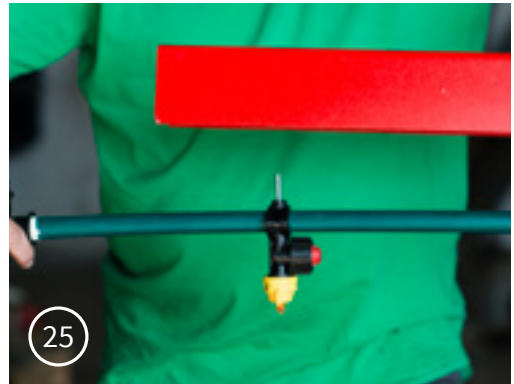
A jobb tömítettség érdekében használjunk teflon szalagot.



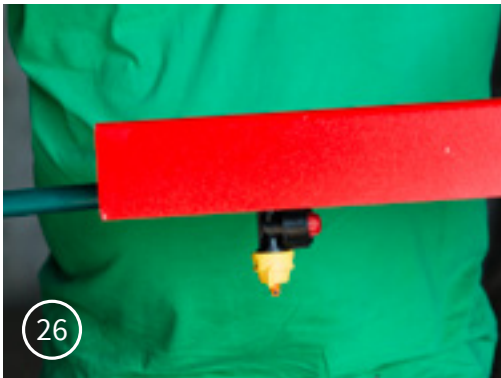
Csővég lezárása zárókupakkal. A jobb tömítettség érdekében használjunk teflon szalagot.



Védőprofil a szórófejek mechanikai védelmére.



Illesszük be a szórófejek csavarjait...



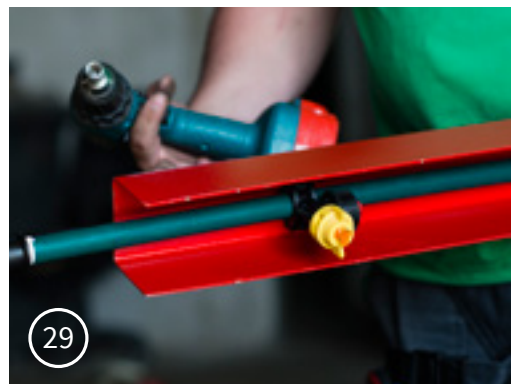
...a védőprofilon található furatokba.



Lehetőleg használjunk fakötésű alátétet.



Csavarjuk rá az önzáró anyákat a kiálló csavarokra.



Készre szerelt szórófej a védőprofilal.

INJEKTÁLÓ ÖSSZESZERELÉSE



Szórófejtartó összeszerelt állapotban.



A szórófejtartó aljáról vegyük le a bajonettzárat.



Helyezzük be a dozírozó lapkát az áramlási iránnyal megegyezően.



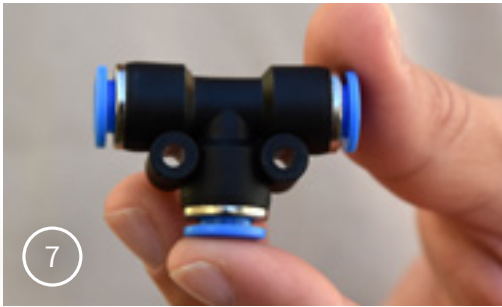
A műanyag csövet alulról a szórófejtartóhoz csatlakoztatjuk.



A műanyag csövet felülről csatlakoztassuk a tömlővégtartóhoz.



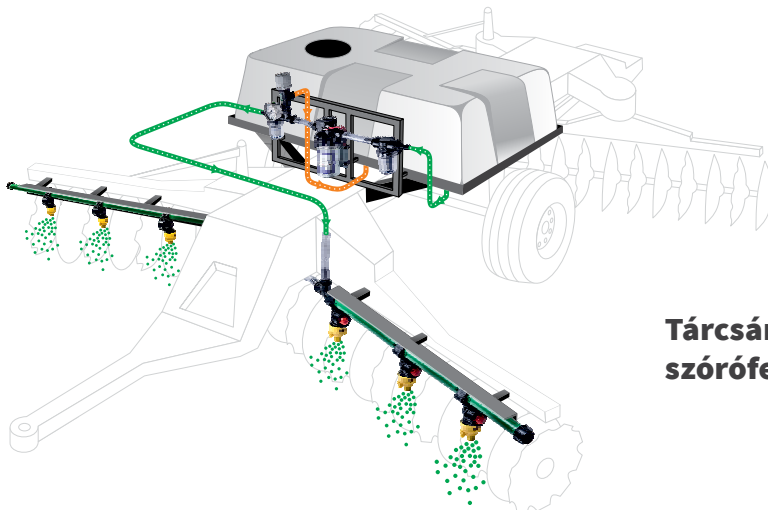
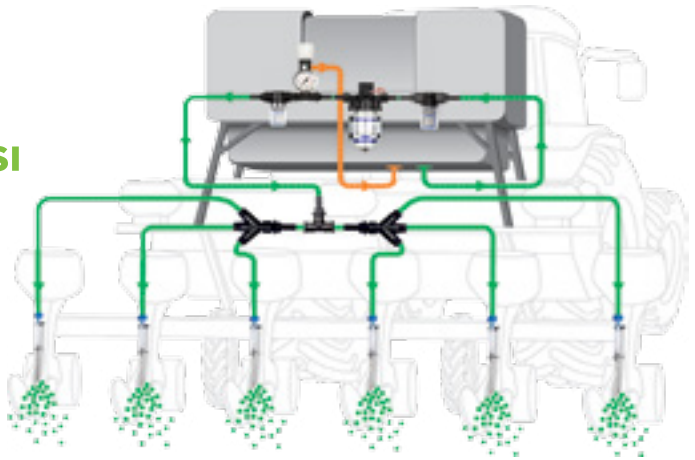
A tömlővéget csatlakoztassuk a nyomósűrő ágához.



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**

HASZNOS TANÁCSOK

A Temposensor Basic sebesség alapú kijuttatásának biztosításához feltétlenül szükséges a fúvókákon átfolyó mennyiség kiszámítása és a szórólapkák ehhez kapcsolt kiválasztása!

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

AIRMIX FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYEK A SEBESSÉG FÜGGVÉNYÉBEN

		1 szórófej teljesítménye (liter/perc)	liter/ha  50 cm 			
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
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 ár kalkulációt.

FLOODJET TK-VP1 FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYEK A SEBESSÉG FÜGGVÉNYÉBEN

		1 szórófej teljesítménye (liter/perc)	liter/ha 			
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
TK-VP1	1 bar	0,46	46,0	34,5	27,6	23,0
	1,5 bar	0,56	56	42,0	33,6	28,0
	2 bar	0,65	65,0	48,8	39,0	32,5
	3 bar	0,80	80,0	60,0	48,0	40,0

- 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 tanácsadónk tud segítséget nyújtani.
- A szerkezethez az alkatrészek 4-5 munkanapon belül átvehetők a legközelebbi Axiál telephelyen, amelyről értesítést is fog kapni.
- A teljes vételárát az átvételkor kell kifizetni.
- Az Axiál Kft.-vel 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!

FloodJet TK-VP1



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, hogy jobban segítse partnereit a Phylazonit baktériumkészítmények megfelelő beadolásában.

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 érdeklődjének a területi tanácsadóknál!*

PHYLAZONIT® 

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, Aranyág kert 11.
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

PHYLAZONIT **tempo**sensor



*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 sebességéhez 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 precíziós alapú **Temposensor Precision** vagy **Professional** változattal a tarlómaradványok kezelésénél a zónákat a biomassa tömeg és a hozamtérkép alapján tudjuk kijelölni. Légi vagy műholdfelvételek esetleg ho-



zamtérkép 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.

Temposensor Basic

A sebességfüggvényű kijuttatást biztosító vezérlő feladata kiszámítani a pillanatnyi sebességből, a munkaszélességből és a kijuttatandó hektáronkénti dózisból 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 becsüli a még hátralevő terület nagyságát.

A TEMPOSENSOR AZ ALÁBBI ELŐNYÖKET BIZTOSÍTJA:

- A Phylazonit termékek pontos kijuttatása a terület minden részére.
- Sebességfüggvényű kijuttatás.
- Fordulóknál és megállásnál automatikusan szünetelteti a kijuttatást.
- Azonnal jelzi az esetleges eltömődést, szivárgást, szórófejek meghibásodását.
- Bármilyen erőgépre, munkagépre felszerelhető a gazdaság méretétől függetlenül.
- Költséghatékony.

1. Phyller applikáció kiválasztása a készüléken. ▾



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

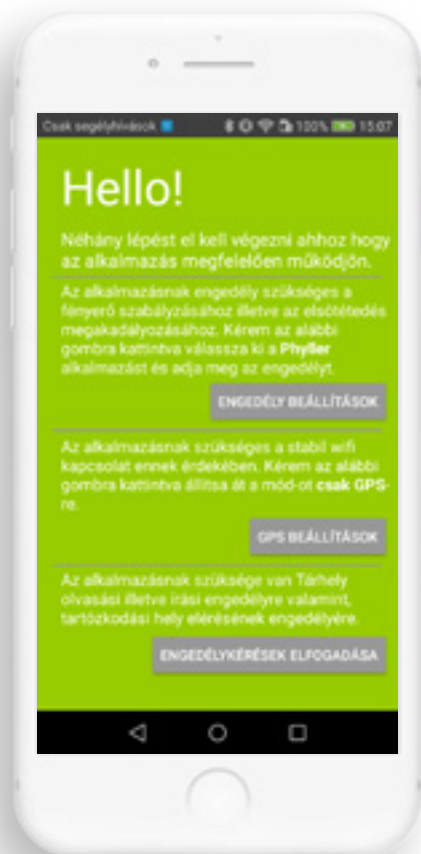
Én mezőgazdasági gépészmérnökként mindig is a maximális precizításra törekedtem, ezért bátran ajánlom a Temposensort minden gazdatársnak, aki használja a Phylazonit baktériumtrágyákat.

Úgy gondolom, hogy ezzel a készüléssel 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

*A program problémamentes ▶
használatához szükséges 3 beállítás,
amit el kell végezni.
A beállítások elvégzésével tűnnek el
az elemek a kijelzőről.*

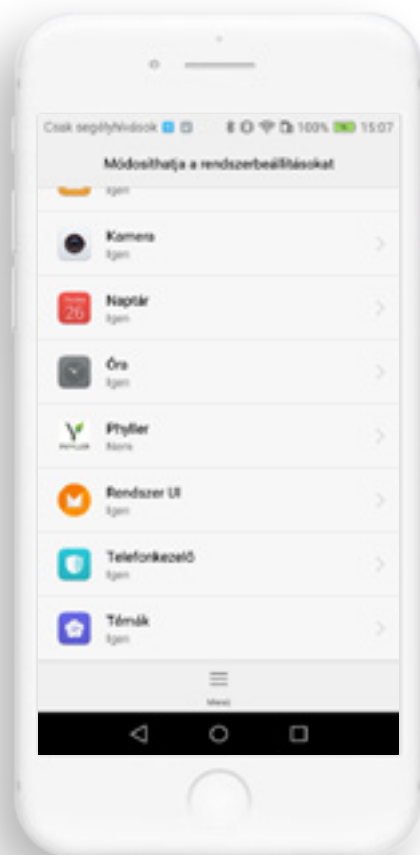


Rendszerengedély beállítás

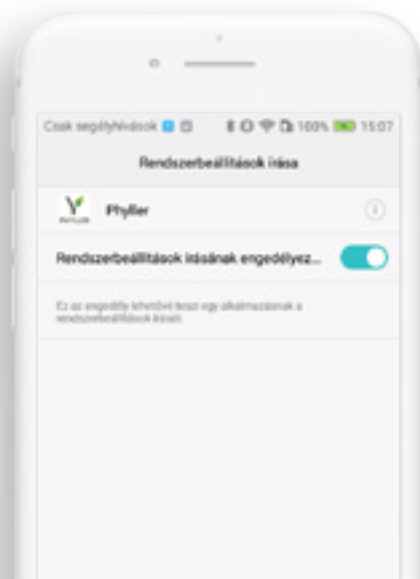
Rendszerengedély módosítási engedély a fényerő szabályzás miatt elengedhetetlen.

A beállítás biztosítja a megfelelő fényerőt, hogy tűző napsütésben is lehessen látni a készülék kijelzőjét.

*Keressük meg ▷
és válasszuk ki a „Phyller”-t.*



Engedélyezzük a rendszerbeállítások írását. A vissza gombbal lépünk vissza a Phyller programba. ▽

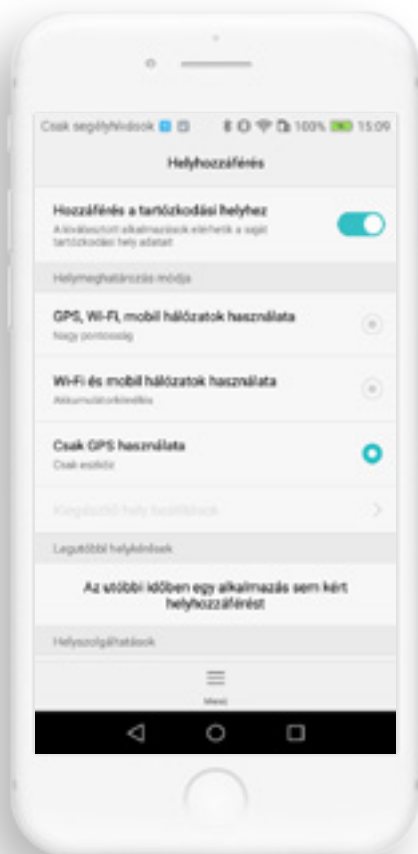
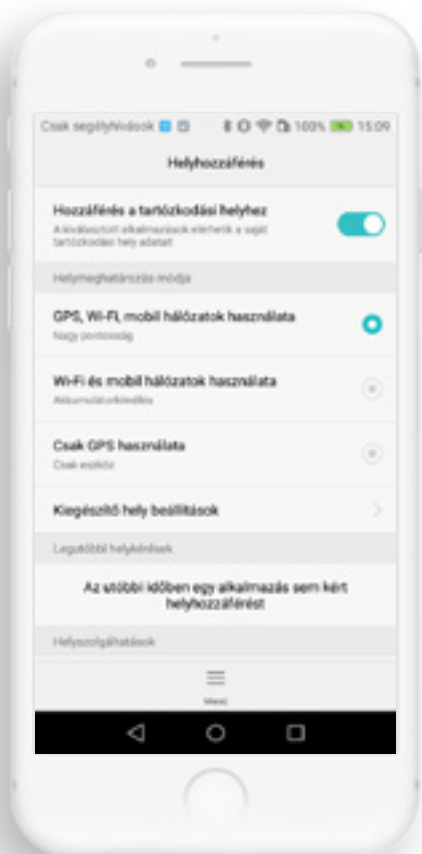
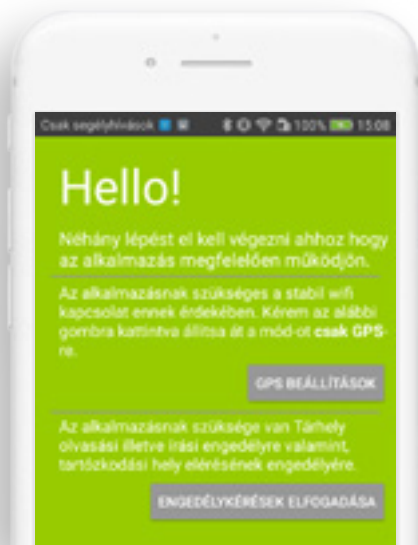


Ha a beállítás sikeres volt, ►
akkor a menüpont eltűnik
és már csak 2 beállítás van hátra.

GPS beállítás

A beállítás elengedhetetlen a stabil wifi kapcsolathoz.

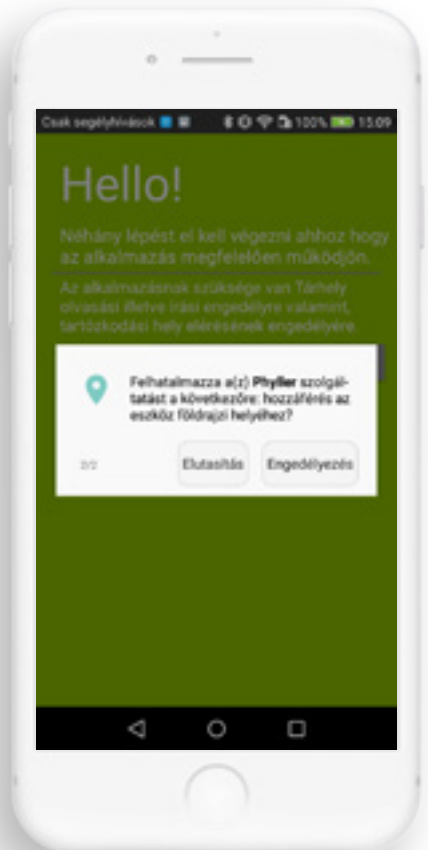
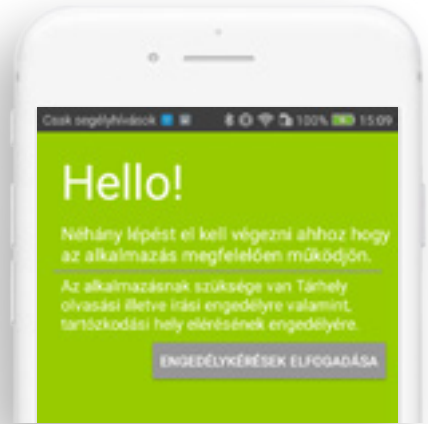
A beállítást, ha esetleg átállítanánk a későbbiekben, a program következő indításánál meg kell ismételni. ▽



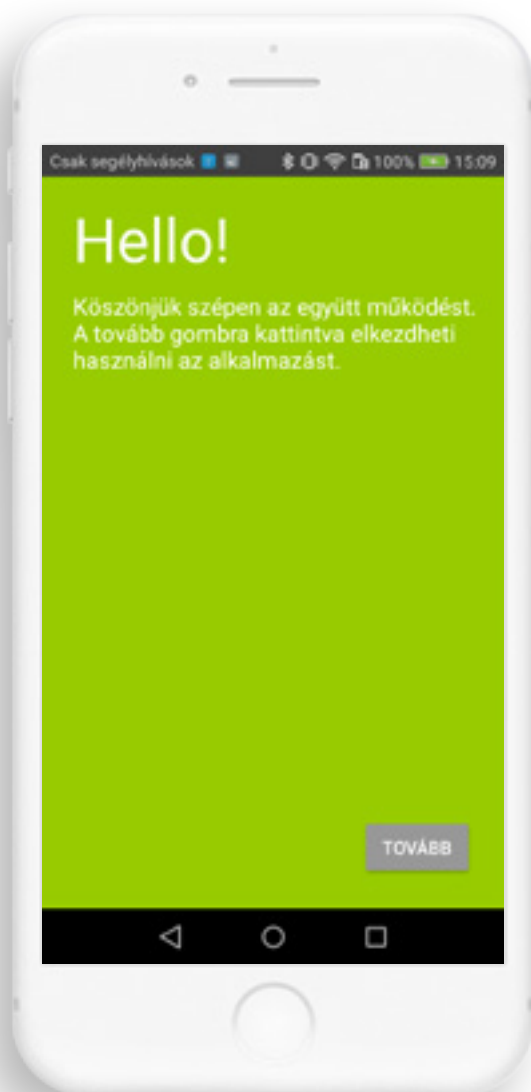
Ha a beállítás sikeres volt, > akkor a menüpont eltűnik és már csak 1 beállítás van hátra.

Engedélyek elfogadása

A tárhelyolvasás, illetve írásengedéllyel a program eltudja menteni a beállított értékeket, hogy ezeket ne kelljen minden indításkor újra és újra beállítani. A helymeghatározásra, pedig a wifi kapcsolatok kezelése érdekében van szüksége a programnak. ▽

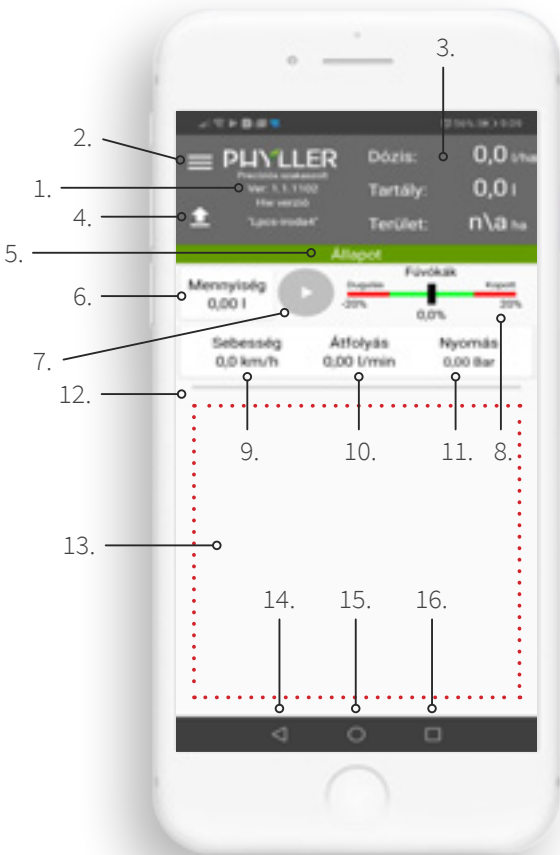


*Engedélyezzük mindkét hozzáférést,
és ha minden beállítással megvagyunk,
a „Tovább” gombbal
léphetünk az alkalmazásba.*



Kezelő szoftver beállítása

A Phyller indítása után megjelenő felületen az alábbi részek találhatók.



1. Program neve, verziószáma, vezérlő azonosítója és a vezérlő, amelyikhez csatlakozott. A felíratra kattintva lehet másikat választani. A készülék bekapcsolása után automatikusan a legutoljára elmentett eszközhöz csatlakozik.
2. A gombra koppintva a bal oldali menüt lehet gyorsan elérni.
3. A kijelző a pillanatnyi kijuttatott mennyiséget l/ha-ban mutatja legfelül, középen a tartályban még hátralévő anyagot mutatja literben, legalul hátralévő terület hektárban, amire még elegendő az anyag.
4. Végállás kapcsoló állapot kijelzés: Piros vagy fehér.
5. Állapot jelzés: Kijuttatás vagy készenlét.
6. A legutolsó indítás óta felhasznált folyadék mennyisége.
7. Kijuttatás indítása: **zöld nyíl**, leállítása: **piros kocka**. Ha nincs kapcsolat az elektromos központtal akkor **szürke nyíl**.
8. A fűvókák állapotát jelzi. Az esetleges dugulást, illetve kopást hivatott jelezni.
9. A jelenlegi sebesség.
10. A jelenlegi átfolyás.
11. A jelenlegi nyomás.
12. Pillanatnyi szivattyú teljesítmény.
13. Hibák és figyelmeztetések hely.
14. A programból való kilépés illetve az oldalsó menük bezárására szolgál.
15. Kilépés a programból leállítás nélkül.
16. A futó programok listája.

A képernyő bal széléről behúzható a paraméterek beállítására szolgáló lap.

Ezen található egy gomb a kijuttatási adatok feltöltésére, a szervizeléshez szükséges dialógus megnyitására, illetve a tartályban lévő folyadék mennyiségének beállítására.

Az alatta lévő mezőkben a kijuttató rendszer paramétereit kell beállítani.



1. **Munka szélesség:**

Itt kell megadni a kijuttatás munkaszélességét.

Munkaszélesség = (fúvókák száma +1) × sortávolság

2. **Szórófejek száma:**

Itt kell megadni a felszerelt szórófejek/dozírozó lapkák számát.

3. **GPS korrekció:** a GPS vevőkészülék géptengelytől való eltolása (menetirány szerint jobbra mm-ben). Amennyiben balra van, akkor negatív érték!

4. **Szórófej típusa:**

Itt kell kiválasztani egy listából a beépített szórófej vagy dozírozó lapka típusát.

5. **Kijuttatás:**

Itt kell megadni a kívánt hektáronkénti kijuttatandó mennyiséget.

6. **Készítmény:**

Itt kell kiválasztani egy listából a kijuttatandó szert.

7. **Felhasználás módja:**

Itt kell kiválasztani egy listából a felhasználás módját.

A kitöltendő mezőre kattintva, megjelenik a képernyő alsó felén egy billentyűzet, amely segítségével lehet beírni a kívánt értéket a kiválasztott mezőbe. A további gomb megnyomására átugrik a következő kitöltendő mezőre. A kész gomb megnyomására bezáródik a képernyő billentyűzet.



Listából történő választáshoz kattintson a kiválasztott elemre.

Tartály töltése

A paraméterek beállítása a lap jobb felső részén található gomb megnyomása után beállítható a tartályban lévő folyadék mennyisége.

Az itt megadott mennyiségből vonja le az elhasznált mennyiséget és ebből számítja ki, hogy még mekkora területre elegendő.



Szerviz



◁ A szerviz gombbal megnyitható a szerviz dialógus, ahol a légtelenítést lehet elindítani, illetve leállítani.

A GPS is itt tiltható le az álló helyzetben lévő teszteléshez, valamint itt lehet újra engedélyezni.

Az állapot és a hibák/figyelmeztetések hasonlóan látszanak, mint a fő képernyőn.

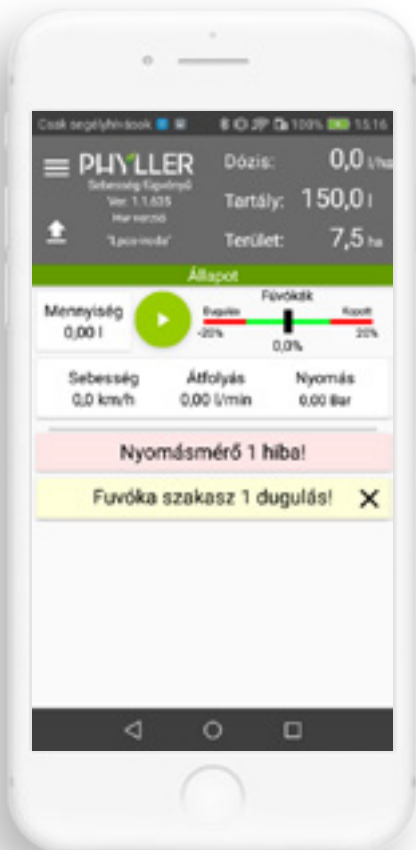
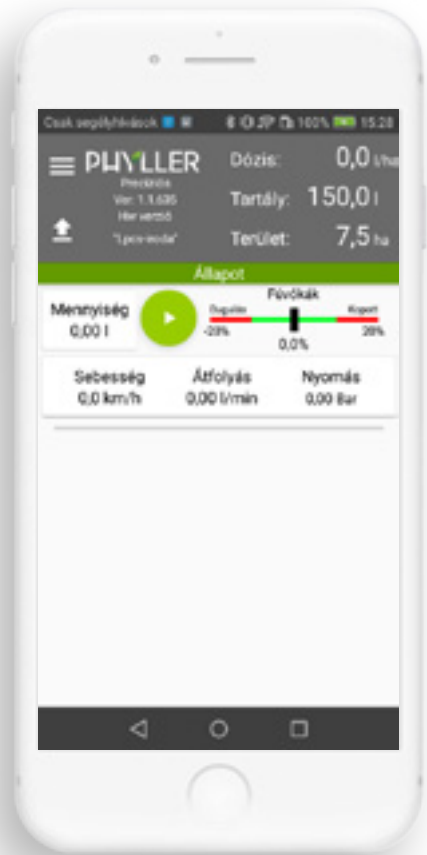
Légtelenítés gomb megnyomásával ki-be kapcsolható a szivattyú (1 perc múlva magától kikapcsol).

Kijuttatás

A rendszer üzemállapota a képernyő felső részén látható zöld sávon található.

Az alatta található zöld gombbal indítható a kijuttatás.

A piros gomb a kijuttatás megállítására szolgál. Ha a gomb szürke, akkor nem lehet indítani a kijuttatást.



Hibaüzenetek és figyelmeztetések

◁ A képernyő alsó felén lévő üres részen jelennek meg a rendszer üzenetei, amelyek két csoportba sorolhatók.

- Hibák (piros háttérrel)
- Figyelmeztetések (sárga háttérrel)

A hibák akadályozzák a rendszer működését, ezért megállítják a kijuttatást.

A figyelmeztetések jelzik az elvárttól eltérő működést.



A Phylazonit Akadémia fő célja az a tudásátadás, amely a talaj biológiai életét, folyamatait és az arra való fókuszot helyezi a középpontba.

www.phylazonit.hu/akademia



Keresse kollégáinkat bizalommal!

Phylazonit gyár
Beszterec



KERESKEDELMI IGAZGATÓ:

Bálint András

20 / 414-5870

balint.andras@phylazonit.hu

RÉGIÓVEZETŐK:

Holopovics Zoltán

20 / 235-0622

holopovics.zoltan@phylazonit.hu

Trabalka Krisztián

20 / 415-4740

trabalka.krisztian@phylazonit.hu

SZAKTANÁCSADÓK

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. Juhos Péter

20 / 224-8990

juhos.peter@phylazonit.hu

7. Bálint András

20 / 530-6044

balint.andras@phylazonit.hu

8. Károssy András

20 / 333-4509

karossy.andras@phylazonit.hu

9. Bálint András

20 / 534-6860

balint.andras@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. Marosi Roland

20 / 224-7680

marosi.roland@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. Szíva 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

trabalka.krisztian@phylazonit.hu



www.phylazonit.hu



**EQQ
MNB
2018**