





Kijuttatási terv a Precision-IQ-ban

A kijuttatási terv importálása, hozzárendelése és használata a Precision-IQ rendszerben

Trimble AgTraining

www.agrotec.hu

rtkblue@agrotec.hu

+3620/514-1532

AGROTEC Magyarország

Tartalomjegyzék

01 Mi a kijuttatási terv?

02 A kijuttatási terv importálása

03 Beállítás

04 Használat



www.agrotec.hu rtkblue@agrotec.hu +3620/514-1532

AGROTEC Magyarország

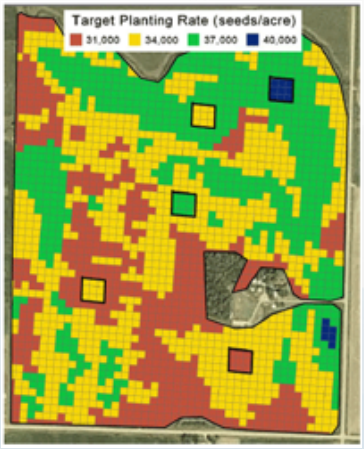
01

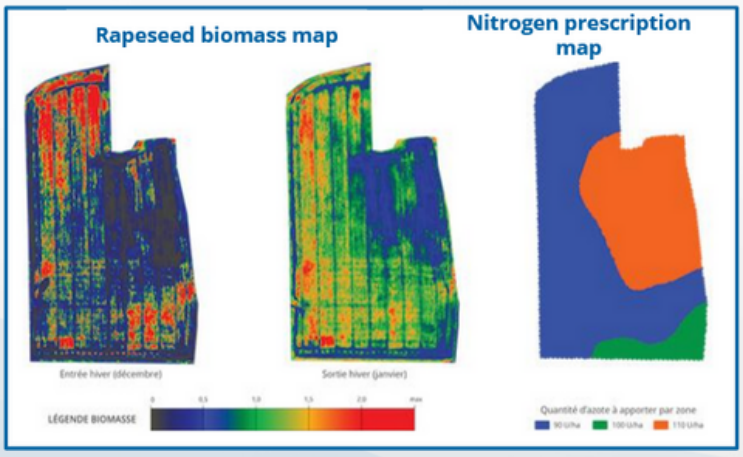
Mi a kijuttatási terv?

www.agrotec.hu
rtkblue@agrotec.hu
+3620/514-1532
AGROTEC Magyarország

Mi a kijuttatási terv?

- Lehetővé teszi a változó mennyiség kijuttatását.
- Lehetővé teszi az inputanyagok optimalizálását, a szántóföld minden egyes területéhez a legmegfelelőbb mennyiséget társítva.
- Minden olyan inputra használható, amelynél változtatható a kijuttatási mennyiség - mint a műtrágyázás, vetés, ültetés stb.
- Az egyes földekre vonatkozó tervek több, georeferenciával ellátott poligonból állnak, amelyekhez egy célmennyiség társul. Ezek a zónák.
- A tervben szereplő információkat arra használják, hogy a célmennyiséget elküldjék a változó kijuttatásra képes munkagépvezérlőjének.





www.agrotec.hu
rtkblue@agrotec.hu
+3620/514-1532
AGROTEC Magyarország

02

A kijuttatási terv importálása

A kijuttatási terv importálása

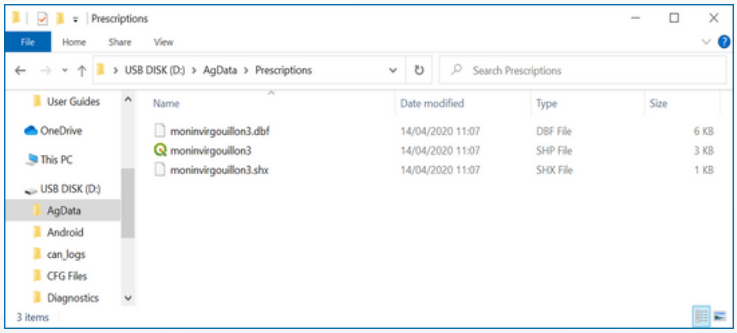
Hogyan importáljunk kijuttatási tervet PIQ-ba?

Számítógépen:

- Másolja a terv fájljait egy USB meghajtóra a “Prescription” mappába. Fontos a mappastruktúra betartása az USB meghajtón: USB Disk (D:)\AgData\Prescriptions.

Egy terv 3 különböző fájlból áll:

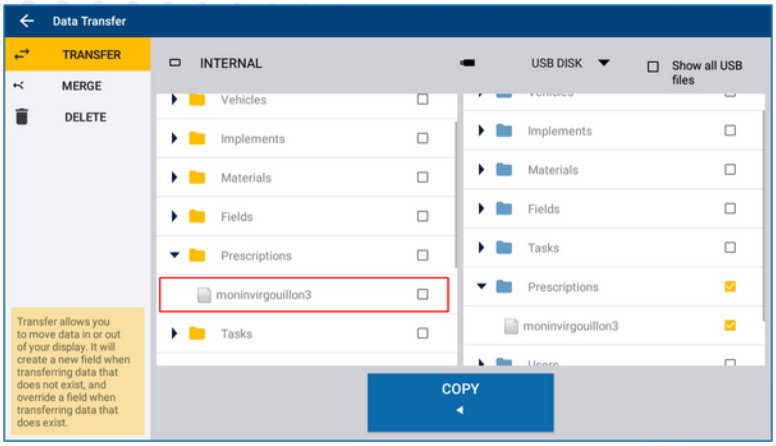
- .shp : a tervezett zónákat alkotó poligonok geometriája és GPS-koordinátái.
- .dbf : az egyes poligonokra alkalmazott célértékek adatai
- .shx : ugyanaz, mint a .shp A kettő egymást kiegészíti.



Megjegyzés: ISOXML adatokat is használhat, de azokat az adatátvitel során GFX/TMX támogatott adatokká (AgData) kell konvertálni.

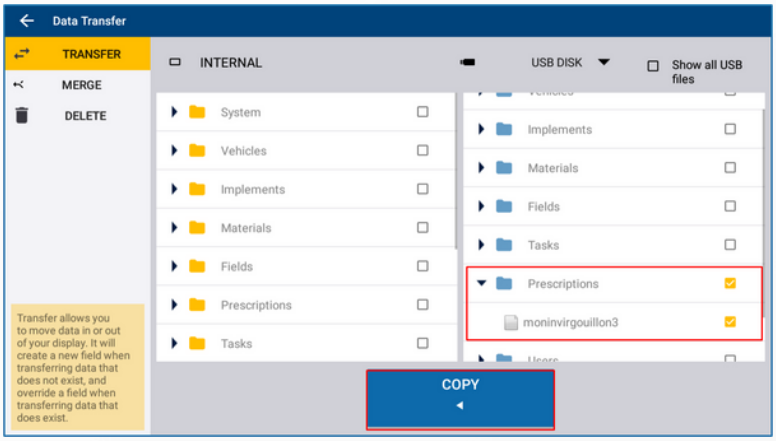
A kijuttatási terv importálása

Hogyan importáljunk kijuttatási tervet PIQ-ba?

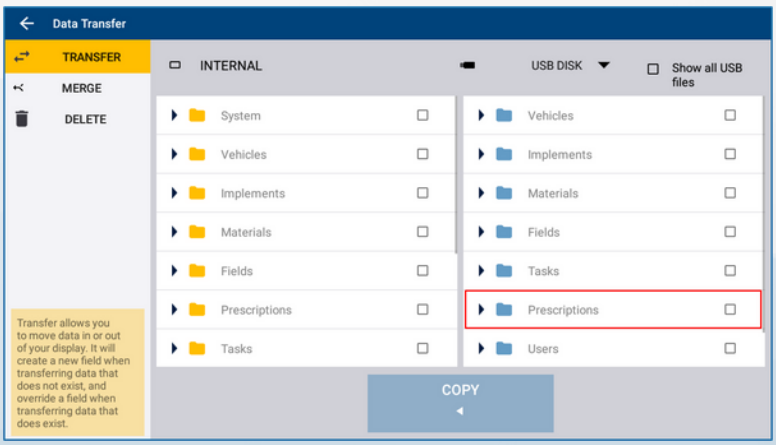


Ha az alábbiakat látja a kijelzőn, akkor tegye meg a következő lépéseket:

Nyissa meg: a **PIQ** » **Kezdő képernyő** » **Adatátvitel** fület.



Pipálja be a kívánt kijuttatási tervfájlt az importáláshoz.



Nyomja meg a “Másolás” gombot a fájl átviteléhez a kijelzőre.

Megjegyzés: Az előírások exportálása a kijelzőről USB-lemezre **nem** engedélyezett.

www.agrotec.hu rtkblue@agrotec.hu +3620/514-1532

AGROTEC Magyarország

03

Beállítás

Beállítás

Hogyan állítsuk be a tervet PIQ-ban?

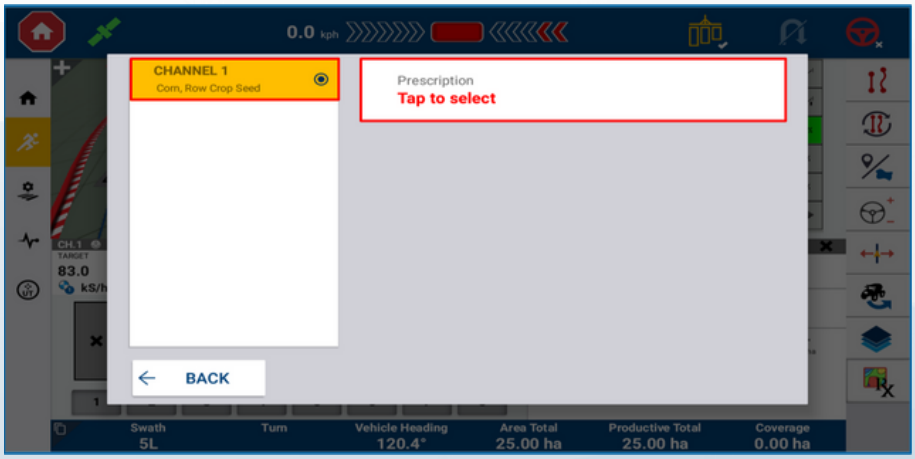
A terv beállításához szükség van a következőkre:

- Egy **aktív csatorna** a munkagépen, előre beállított anyaggal.
- Kiválasztott **földre**, amelyen a kijuttatást végezni akarjuk.
- Kiválasztott **feladat**.



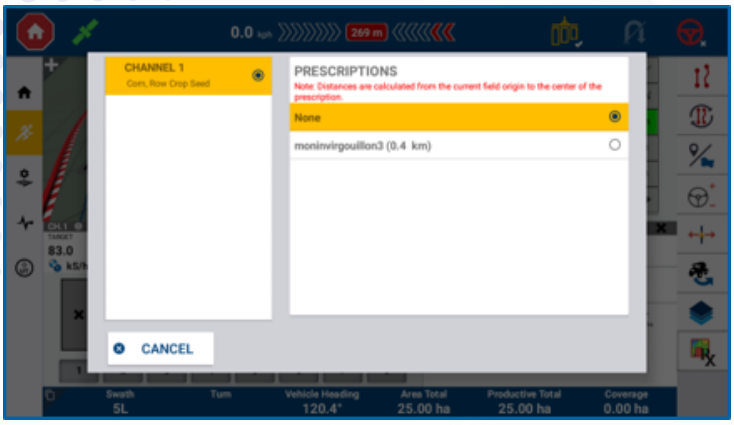
Nyissa meg az Üzemi képernyőt és látható lesz a Terv (RX) szimbólum

Megjelenik egy felugró ablak.

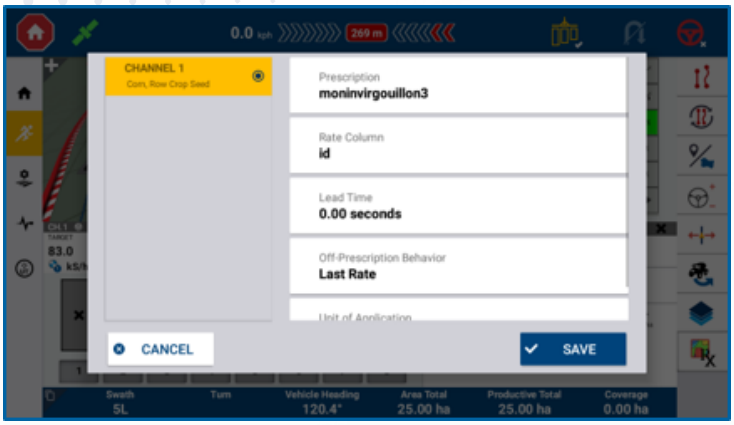


Válassza ki a csatornát, amihez a kijuttatási tervet szeretné rendelni.

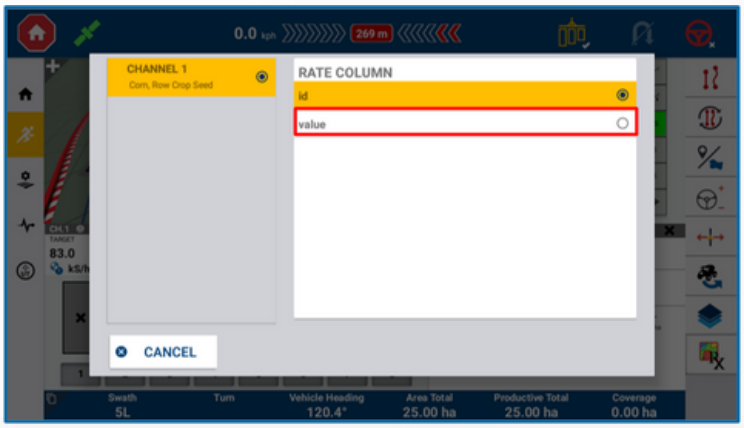
Beállítás

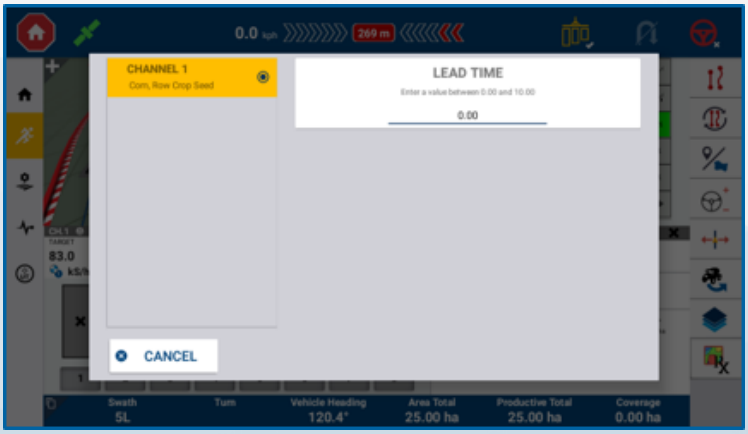


Válassza ki az kijuttató csatornához rendelendő tervfájlt.



Rate column: Válassza ki a .dbf fájlban szereplő oszlopot, amely a kijuttatási adatokat tartalmazza. Ebben az esetben ez a "value" - érték. (Kérdés esetén keresse fel a terv készítőjét.)

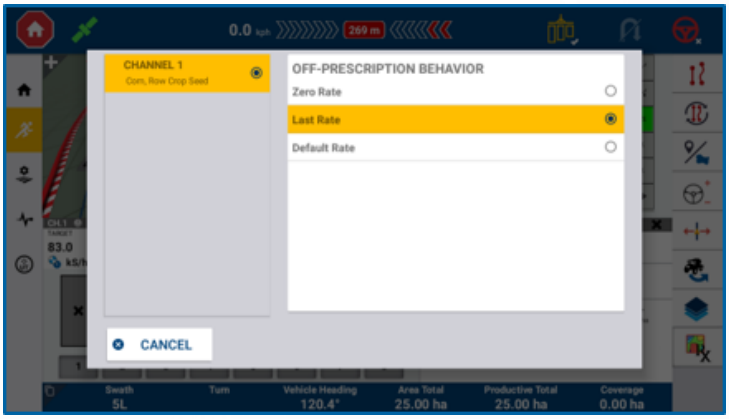




“Lead time” késleltetési idő beállítása (mp).

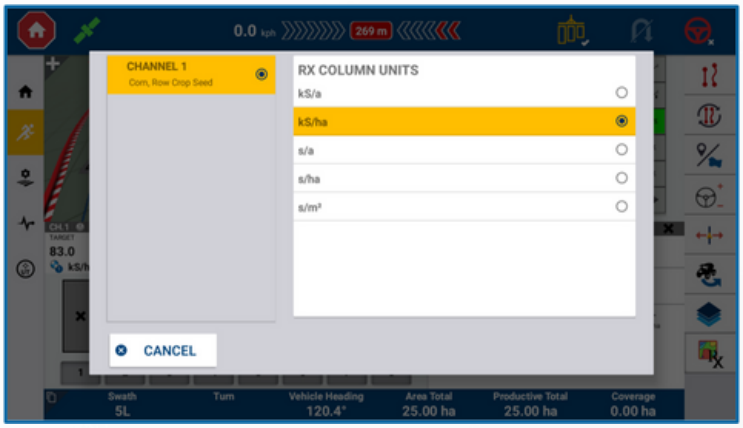
www.agrotec.hu
rtkblue@agrotec.hu
+3620/514-1532
AGROTEC Magyarország

Beállítás



A terven kívüli érték* pontban válassza ki a terven kívül alkalmazandó kijuttatási értéket.

*Ha a terven kívüli érték “Alapértelmezett”-re **(default rate)** van állítva, határozza meg a kívánt értéket.

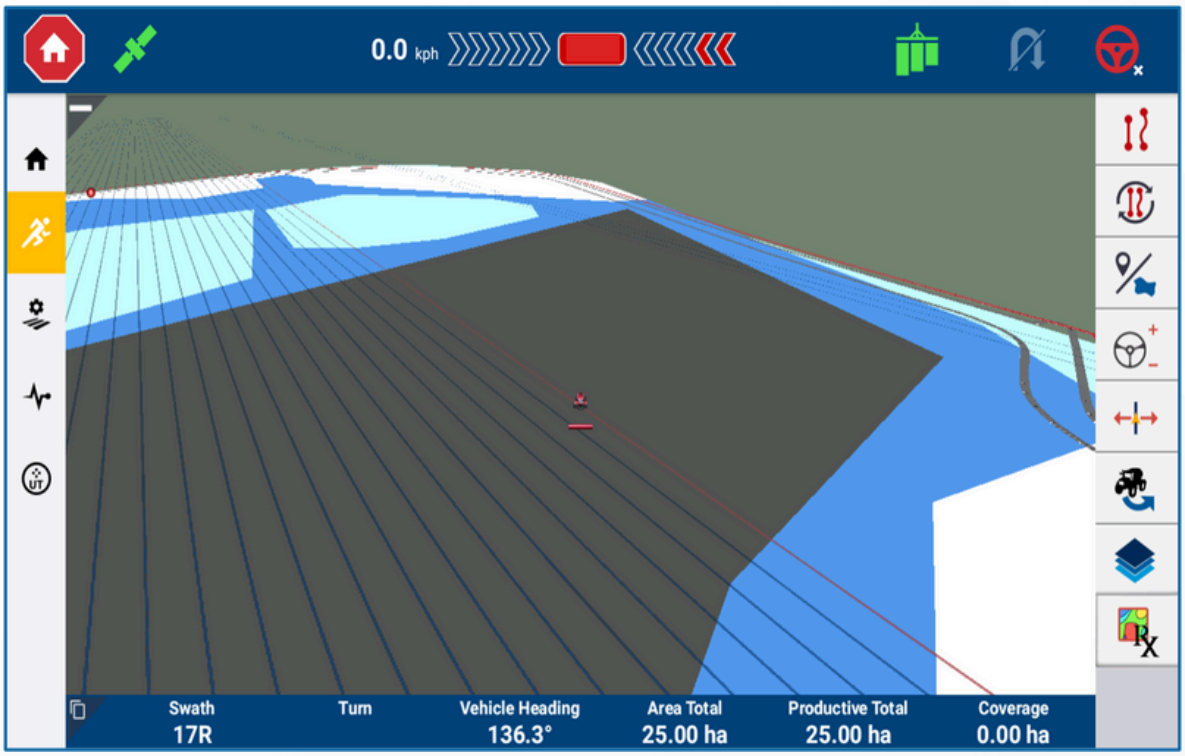


Válassza ki a mértékegységet (fontos a helyes anyag kiválasztása, hogy a kijuttatási mértékegység egyezzen az anyag halmazállapotával és a gép sajátosságaival).

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy az előírt célértékek a hozzárendelt anyagra meghatározott min./max. értékeken belül legyenek!

Beállítás

Ellenőrizze az üzemi képernyőn, hogy a beállítás sikeres volt-e.

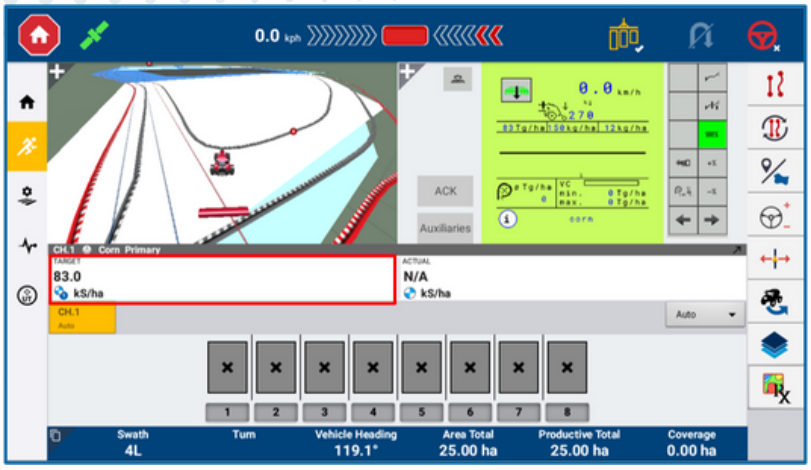


04

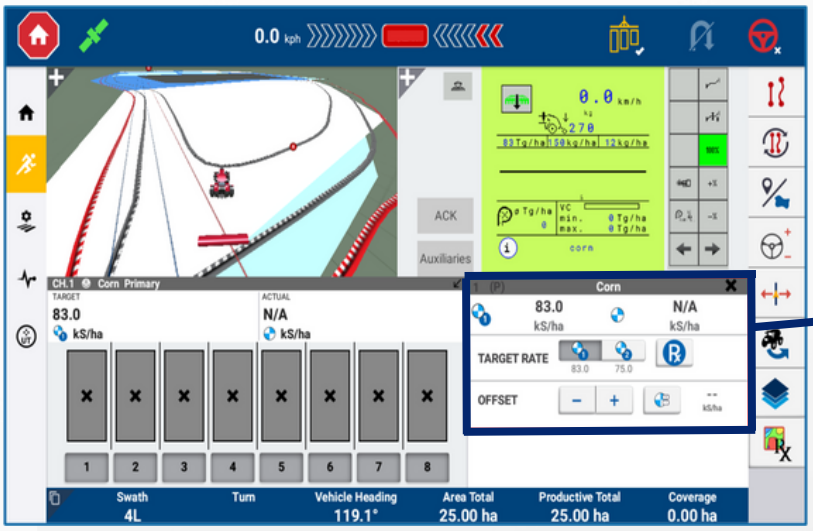
Használat

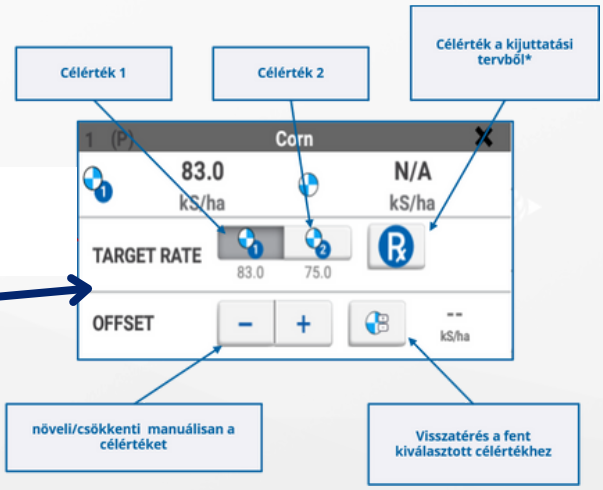
Használat

Hogyan aktiváljuk a célértéket?



- Az üzemi képernyőn kattintson a “cél” (**Target**) fülre a beállítások megnyitásához.
- Állítsa be a célértéket.



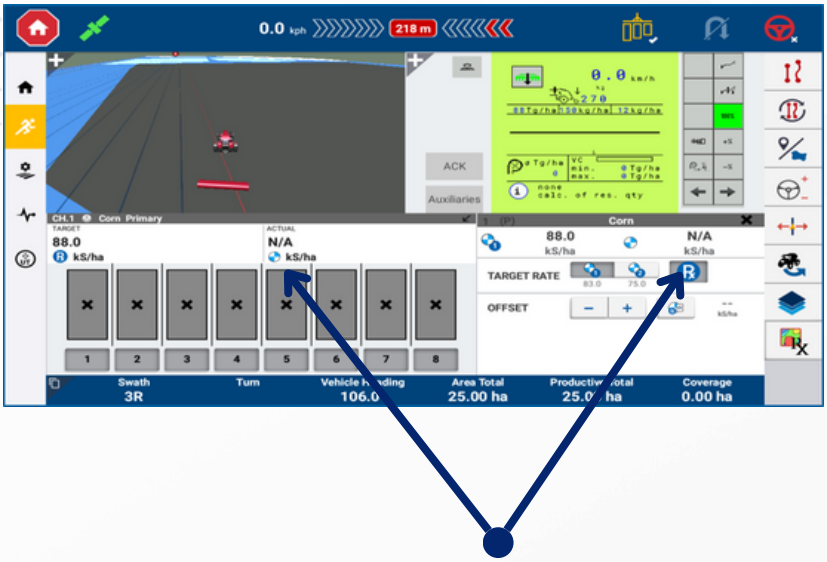


*Célérték 1-et meg kell határozni, mielőtt aktiválja a célértéket a kijuttatási tervből.

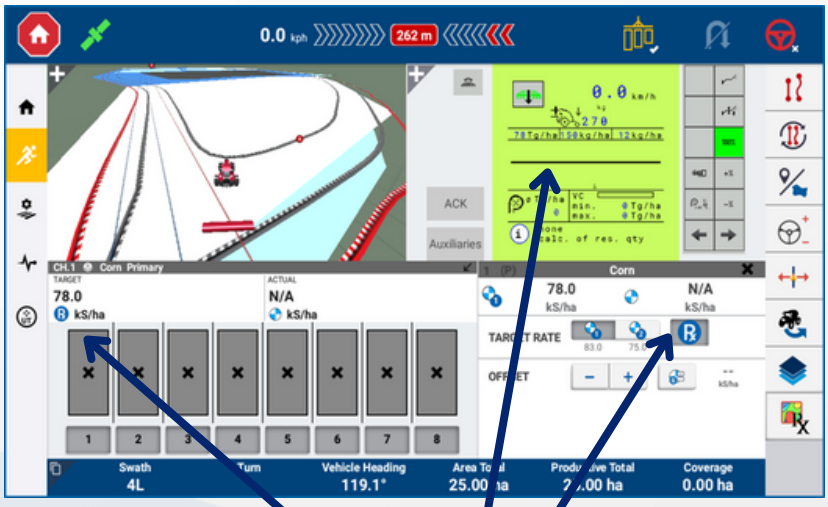
www.agrotec.hu
rtkblue@agrotec.hu
+3620/514-1532
AGROTEC Magyarország

Használat

Áttekintés



Az aktuálisan kijuttatott mennyiség itt látható*

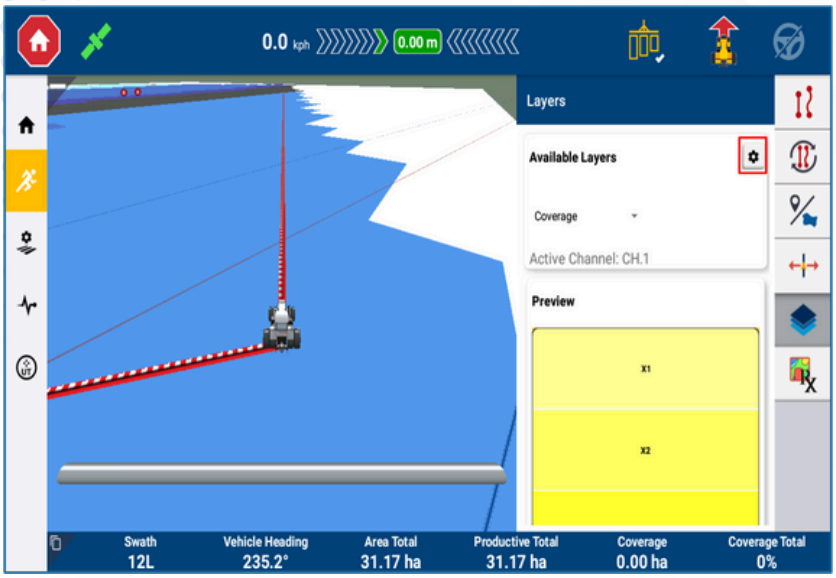


Tervalapú-kijuttatás kiválasztva

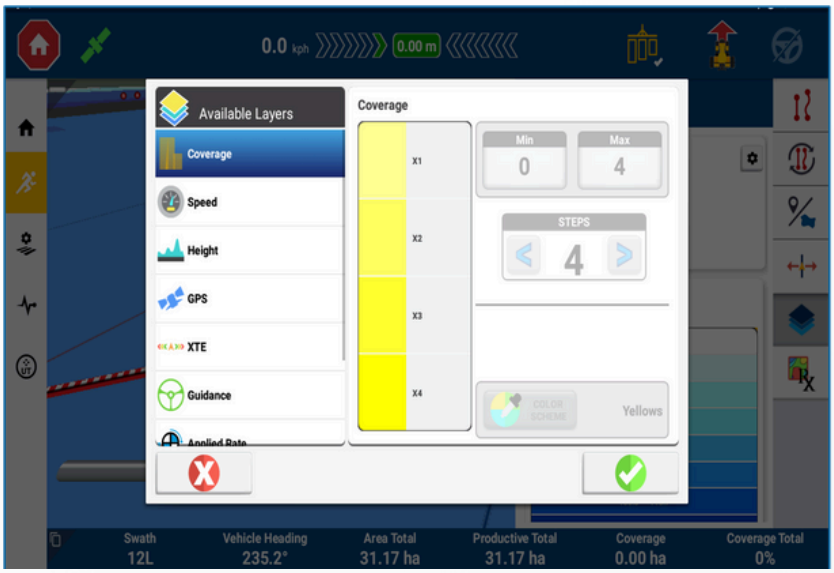
*Ebben az esetben a munkagép nem volt bekapcsolva, így N/A “nincs adat” kerül megjelenítésre.

Használat

Rétegek váltása



A rétegek menüből válassza ki a fogaskereket.



Válassza ki a szerkeszteni kívánt réteget.

Nem minden réteg szerkeszthető.

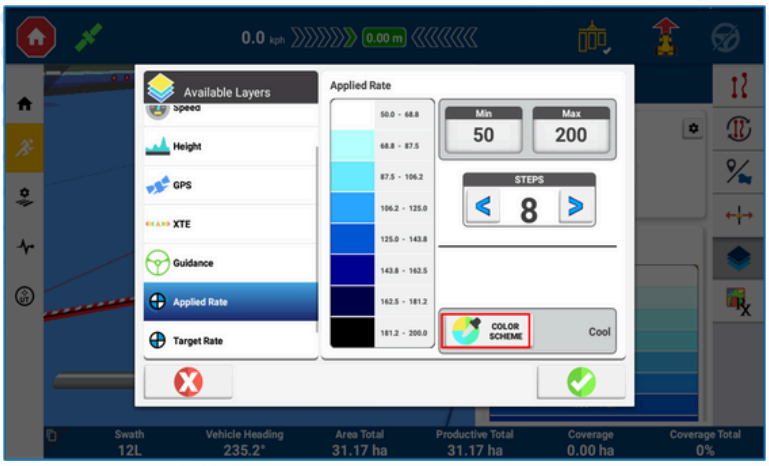


Adja meg a minimum és a maximum értékeket, valamint a lépésközt.

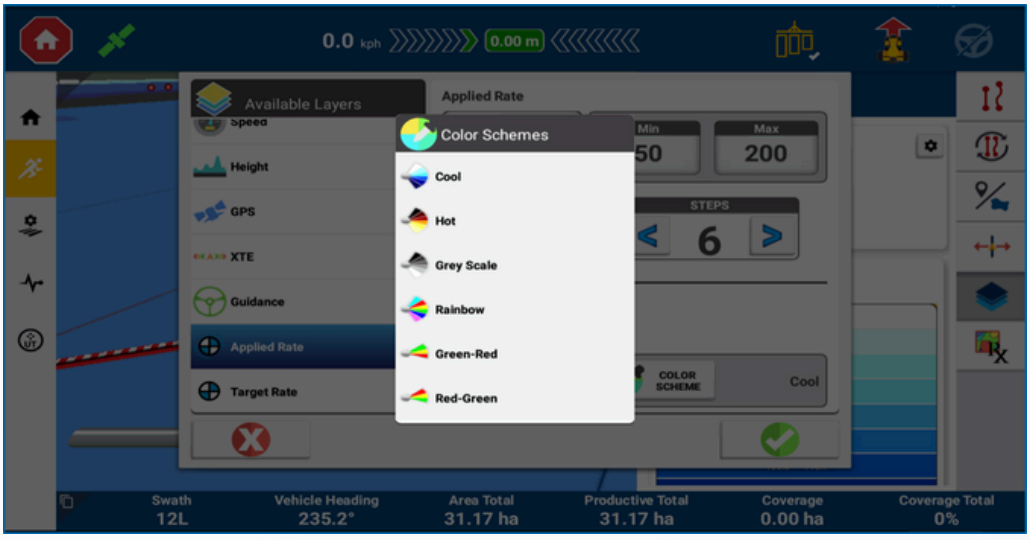
www.agrotec.hu
rtkblue@agrotec.hu
+3620/514-1532
AGROTEC Magyarország

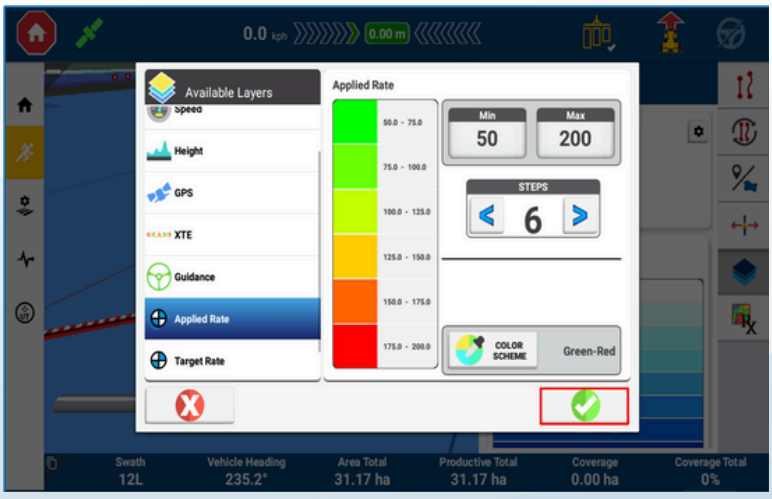
Használat

Rétegek váltása



Válassza ki a tetszőleges színsémát.



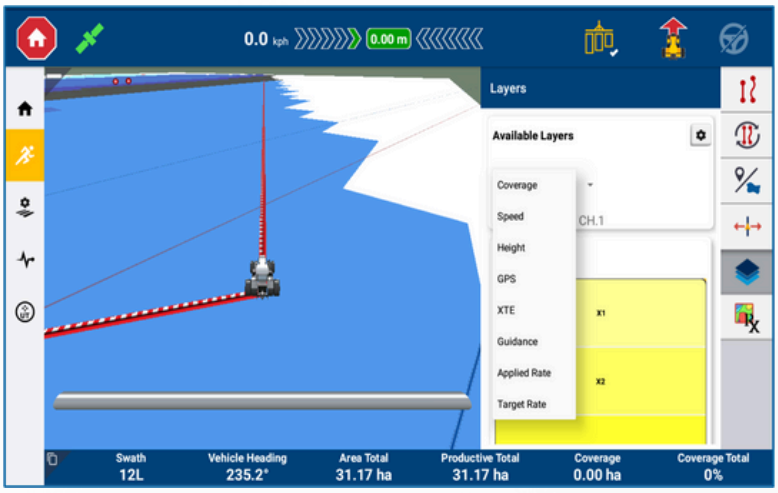


Ne feledje menteni a beállításokat!

www.agrotec.hu
rtkblue@agrotec.hu
+3620/514-1532
AGROTEC Magyarország

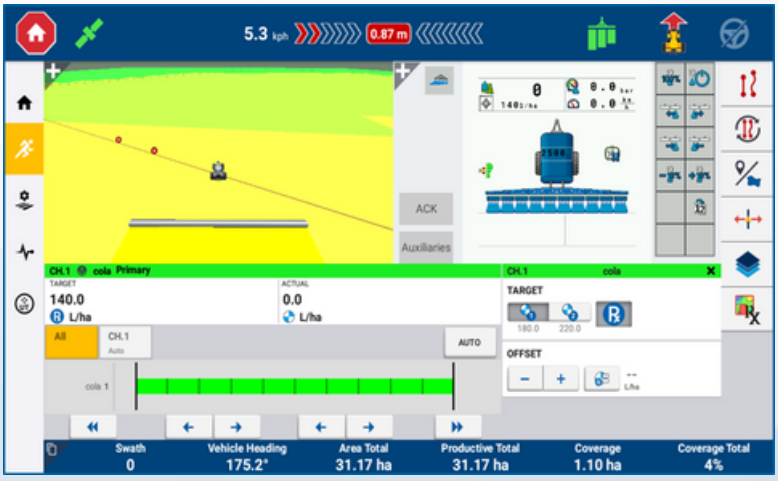
Használat

Rétegek váltása



A megjelenítéshez válassza ki a kívánt réteget.

Ebben az esetben a "Kijutattott mennyiség" az ajánlott réteg.



Szükséges feloldókulcsok

A terv szerinti kijuttatás a következő PIQ-kijelzőkön támogatott:

- GFX-350
- GFX-750
- GFX-1060
- GFX-1260
- TMX-2050



A terv szerinti kijuttatáshoz a következő kulcsra lesz szüksége a kijelzőn: **(P/N : 96553-07)**.

A feloldó kulcs a **Trimble Store**-ban érhető el.

Description	GFX-350	GFX-750	TMX-2050
License, Display-Multi Type, Implement: Field IQ	✔	Std	Std
License, Display-Multi Type, Implement: ISOBUS Universal Terminal, No Expiry *Only 121000-00 part number displays include the UT license standard (comes in 112560-00 kit)	✔	121000-06 ✔ 121000-00 Std	Std
License, Display-Multi type, VRS Correction Client, No Expiry	✔	✔	✔
License, Display-Multi type, Implement: Prescriptions, No Expiry	✔	✔	✔
License, Display-Multi type, Implement: ISOBUS Task Controller, No Expiry	✔	✔	✔
License, Display-Multi type, Implement: Serial Rate and TUVR, No Expiry	✔	✔	✔
License, Display- Multi Type,Implement: Multi-Product Control, No Expiry	✔	✔	✔