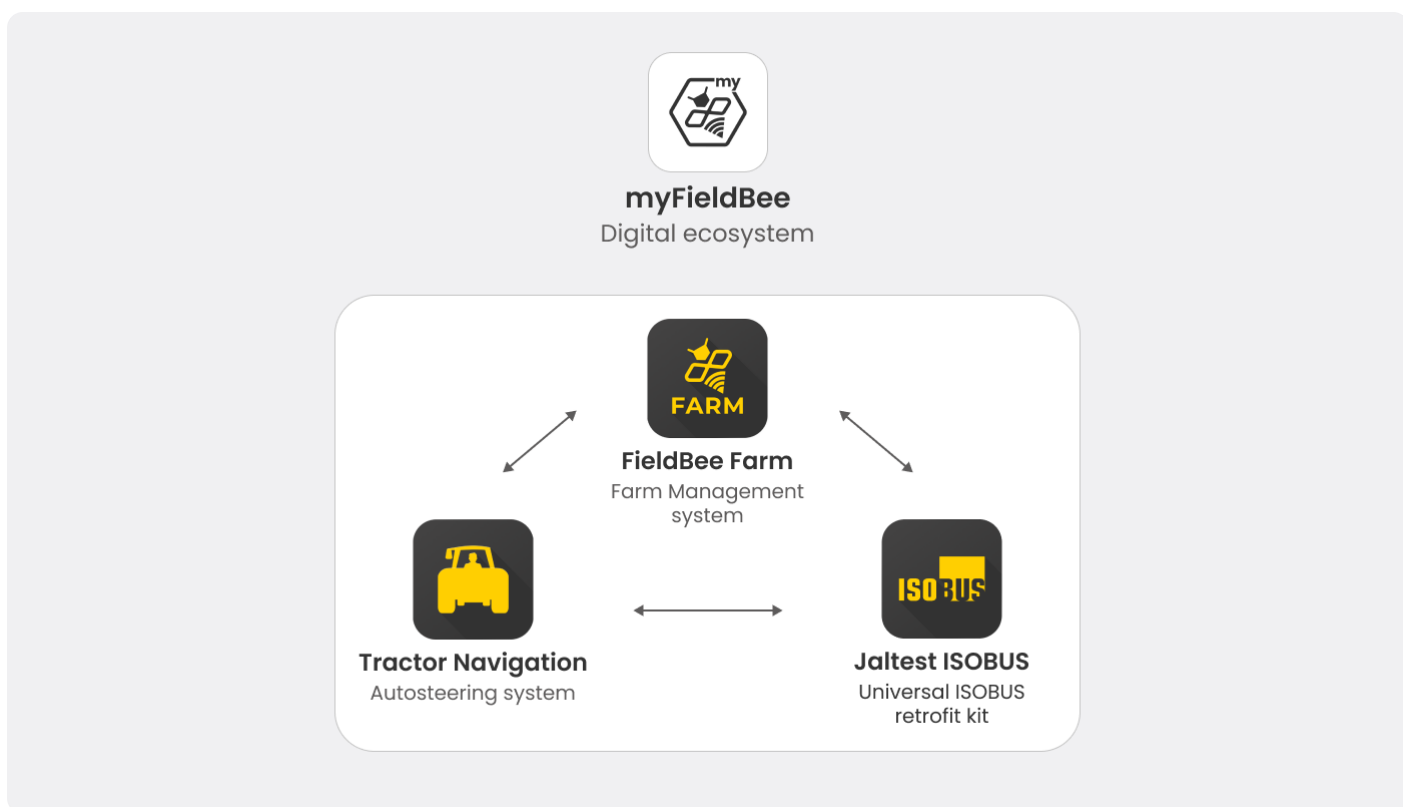


BUL myFieldBee

- [Как да започнете: активиране на лиценз myFieldBee](#)
- [ЧЗВ: myFieldBee и FieldBee Farm](#)
- [ЧЗВ: MyFieldBee за екипа по поддръжка](#)
- [Ръководство за интеграция — Настройка и обмен на задачи](#)

Как да започнете: активиране на лиценз myFieldBee



myFieldBee е цифрова екосистема, която обединява системата за автоматично управление (Tractor Navigation), ISOBUS (Jaltest ISOBUS) и управлението на стопанството (FieldBee Farm) в една интелигентна среда.

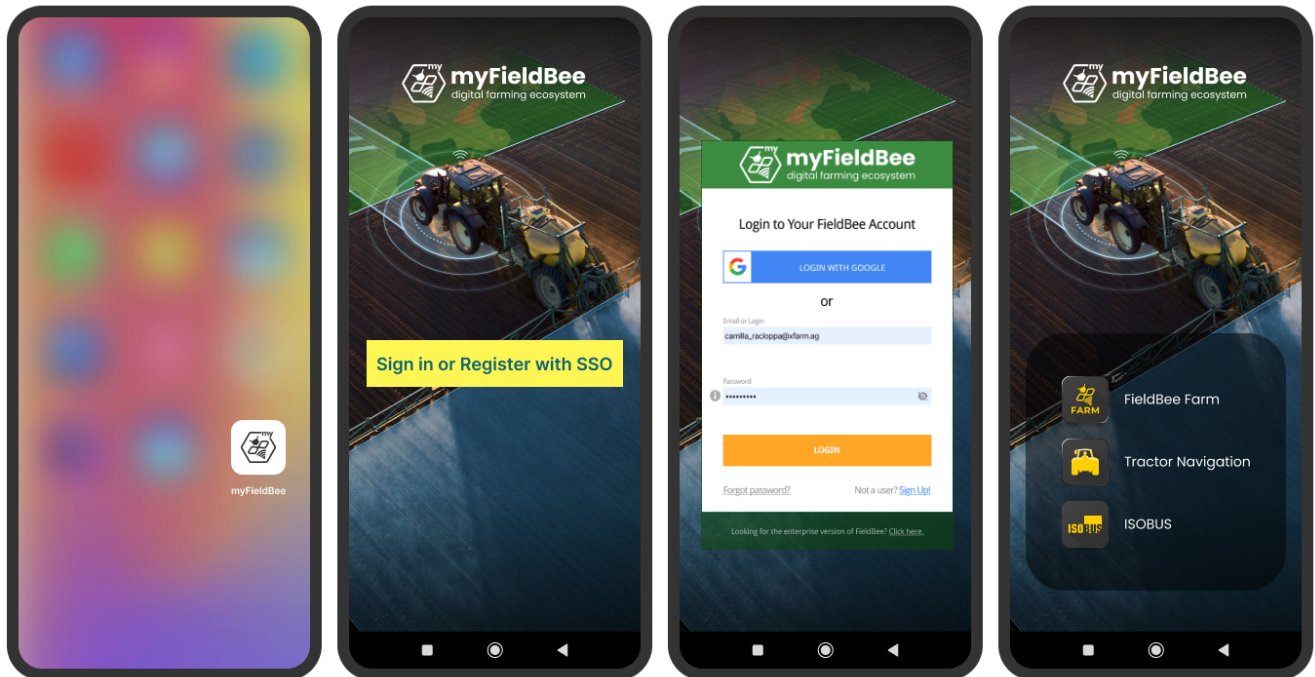
Тя опростява и цифровизира всеки етап от селскостопанските дейности — от планирането и изпълнението до мониторинга и отчитането — като помага на земеделските стопани да спестят време, да намалят административната тежест и да използват ресурсите по-ефективно.

**Приложенията на FieldBee засега са достъпни само за
устройства с Android**

Как да активирате лиценза

1. Създаване на профил в MyFieldBee:

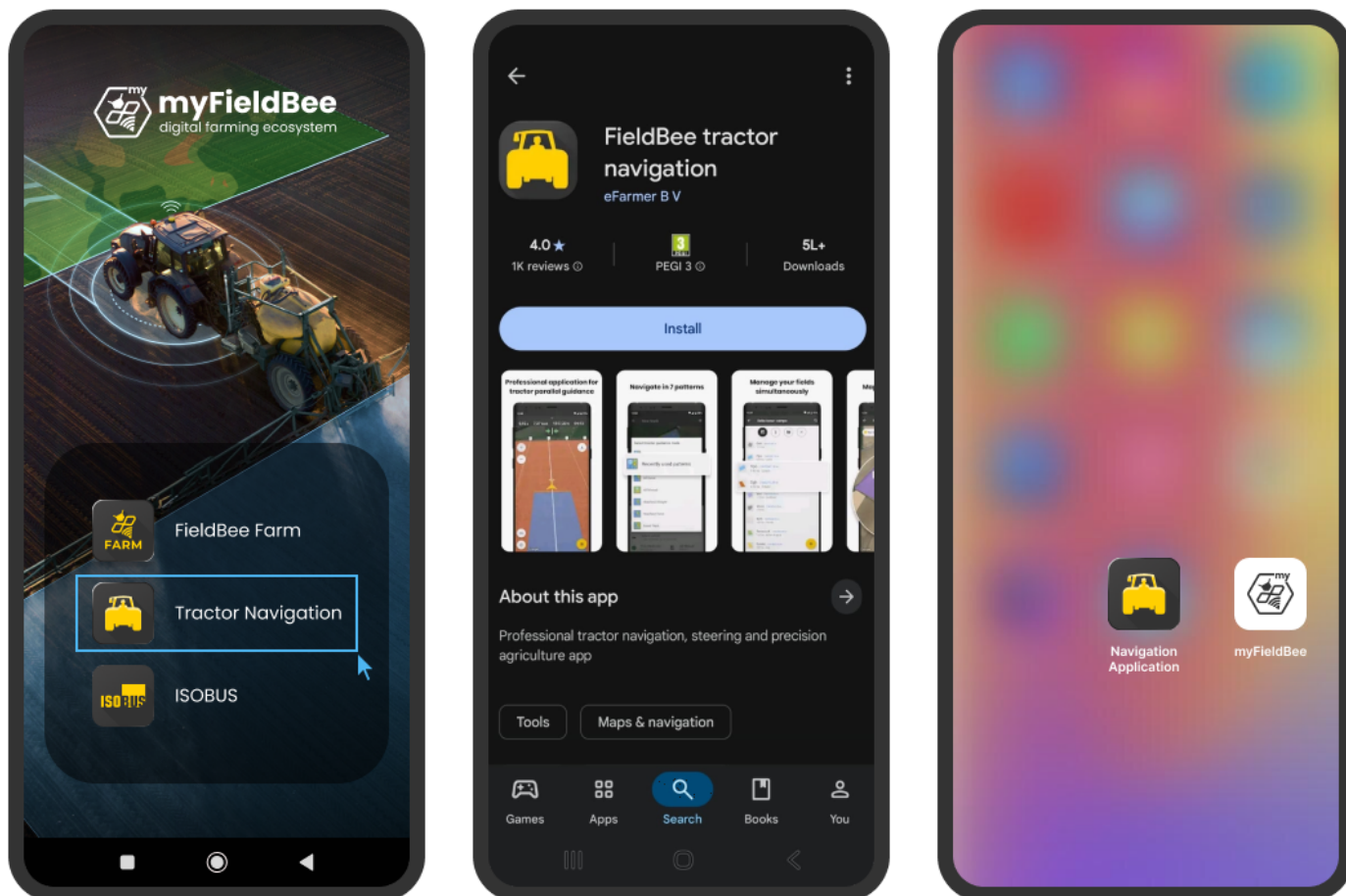
- Изтеглете **MyFieldBee** от Google Play Store или Android Store. {при публикуване е необходима пряка връзка}
- Отворете приложението и **влезте** с данните си за вход в FieldBee или **създайте** нов акаунт в FieldBee.
- След като влезете в системата, ще видите главния панел с модулите FieldBee Farm, Tractor Navigation и ISOBUS.



2. Настройте приложението за навигация FieldBee:

- **Отворете** приложението за навигация за трактори.
Забележка: ако на вашето устройство нямате приложението за навигация FieldBee, линкът автоматично ще ви пренасочи към Play Store, за да го изтеглите.
- **Настройте** вашето устройство FieldBee в приложението FieldBee Navigation.
Забележка: моля, следвайте инструкциите в тази статия, ако настройвате устройството за първи път {прям линк към раздела за свързване на устройства в нашата база от знания}

Тази стъпка трябва да бъде изпълнена, преди да свържете FieldBee Farm!

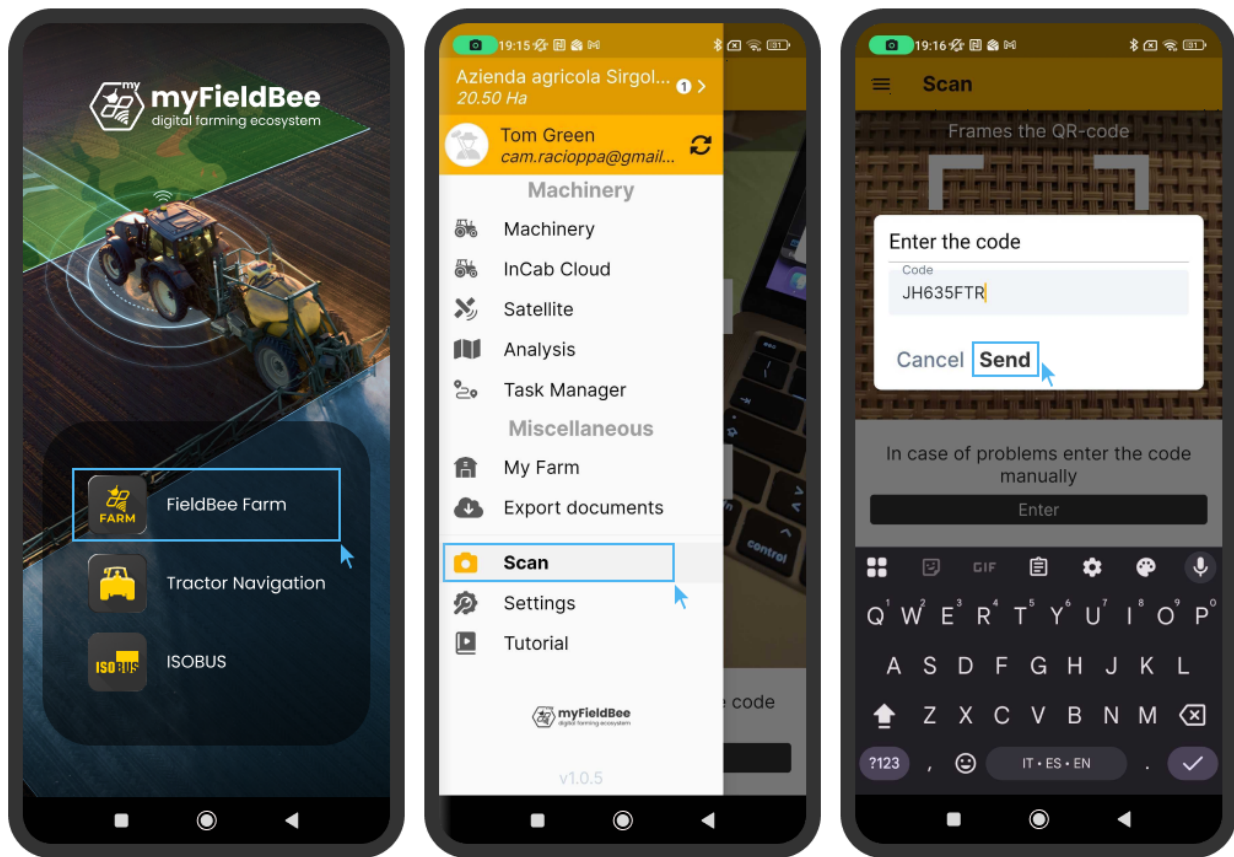


3. Активиране на лиценза за myFieldBee:

От мобилното приложение:

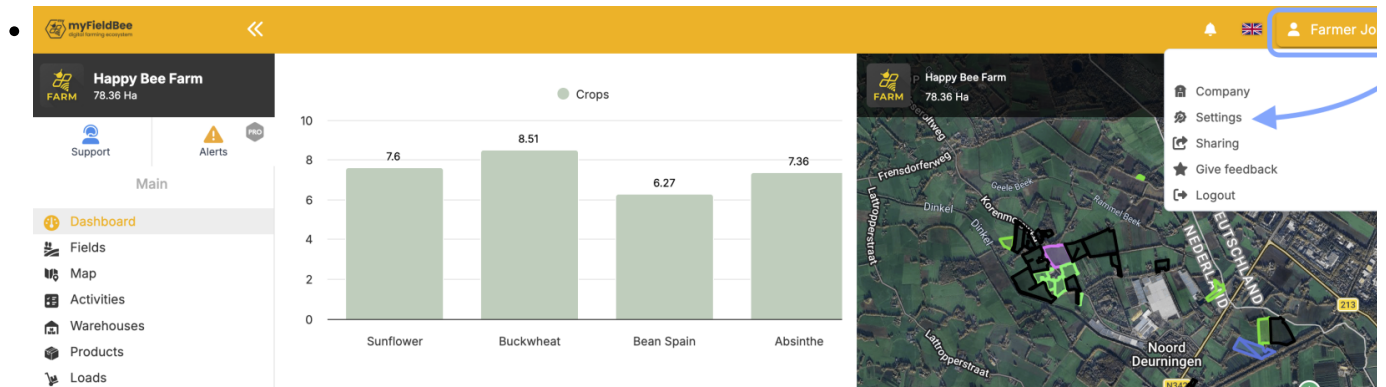
- Отворете приложението myFieldBee Farm.
- Отидете в раздела **Сканиране** в главното меню отляво.
- Сканирайте QR кода, който се намира върху кутията на таблета, или въведете кода за активиране, който сте получили по имейл.

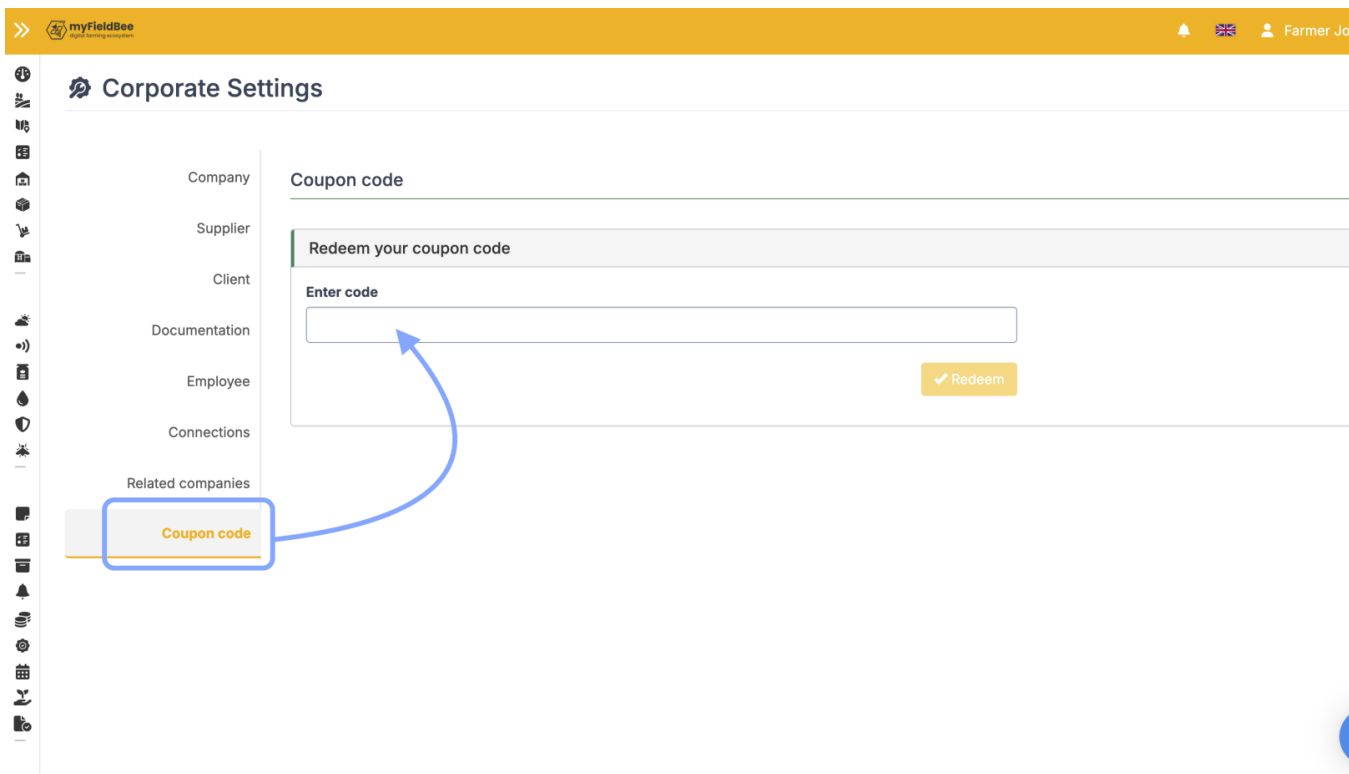
Забележка: След активирането избраният от вас пакет и модулите ще станат достъпни.



От [уеб](#) приложението:

- Кликнете върху името си в горния десен ъгъл.
- Отидете в „Настройки“ → „Код на купон“.
- Въведете кода за активиране, който сте получили по имейл или от стикера с кода, прикрепен към кутията на таблета.

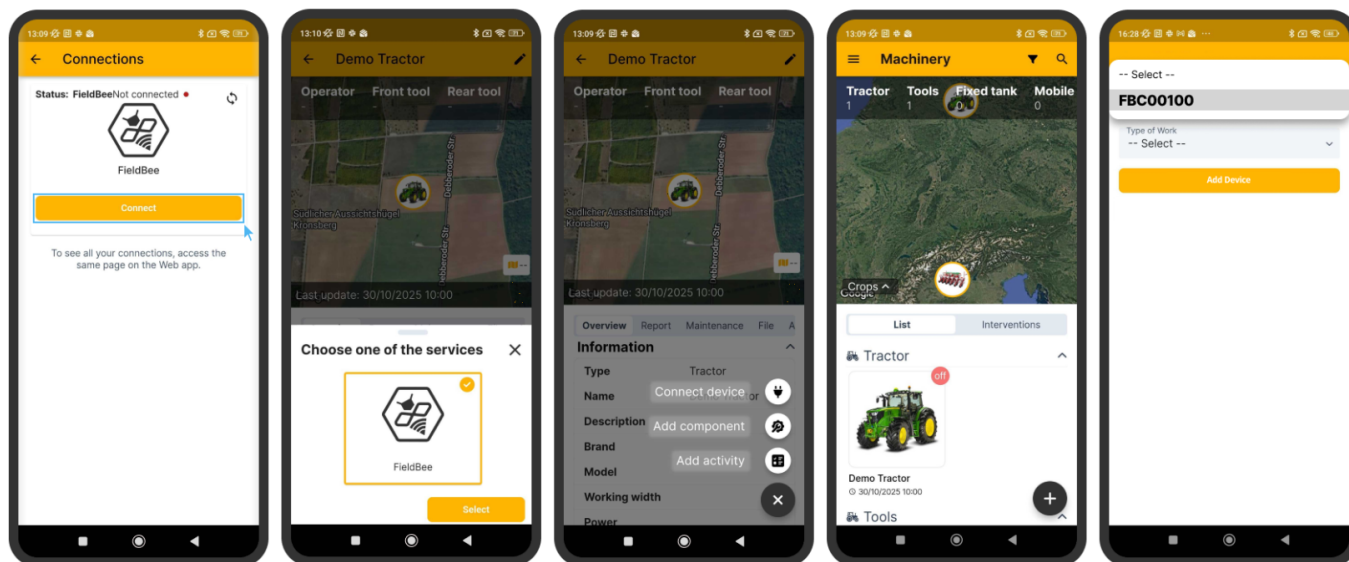




4. Свържете устройството FieldBee с FieldBee Farm:

- Отидете в FieldBee Farm **Настройки** → **Връзки** и кликнете върху **Свържи**
- Отново ще бъдете пренасочени към екрана за **вход**, където ще трябва да въведете данните си за вход
- Създайте **трактор**
- Кликнете върху **Свържи** устройство и изберете **FieldBee** като доставчик на връзката
- Изберете правилния **идентификационен номер на устройството FieldBee**

Устройството ви FieldBee трябва да бъде регистрирано в приложението за навигация, преди да го свържете с FieldBee Farm!



Абонаментът за myFieldBee е валиден за едно избрано устройство.

За да свържете друго устройство, трябва да закупите нов абонамент.

Това е! Сега системата ви за автоматично управление и системата за управление на стопанството са обединени в една интелигентна среда. Започнете със създаването на ниви, качването на данни за нивите, създаването на задачи за селскостопанската техника и други функции, достъпни в рамките на вашия абонамент.

ЧЗВ: myFieldBee и FieldBee Farm

1. ????? ????????? myFieldBee?

myFieldBee ? ?????????? ?? ??????? ??????????, ????? ?????????? Tractor Navigation,
 ISOBUS ? FieldBee Farm ? ???? ?????????????? ?????, ?? ?????????? ? ?????????????? ?????
 ???? ?? ?????????????????????? ?????????? — ?? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?
 ?????????????? — ???? ??????? ?? ??????????? ?? ????????? ??????, ?? ??????????
 ?????????????????????? ??????? ? ?? ??????????? ??????????? ??-??????????.

2. ????? ????????????? FieldBee Farm?

FieldBee Farm ? ??????? ?? ?????????? ?? ??????????? ?????????? (FMIS) ?? ?????
 ??????????, ?????????? ? ??? ?? ??????? ? ?????????????? ????????????? ?????????????????
 ??????????,

3. ?? ?????? ?? ? ??? ??????? ??? ??????? ???????????

??, ????????? ? ??????????? ?? ???????????? ? ???????? ?????, ? ??????????????? ??
FieldBee Navigation, ???????????? ?? ISOBUS ? ???????????? ?? ?????????????? Jaltest ????
??-??????? ?????? ?????? ??????????????? ?? ?????? ?????????? ? ??????????????. ????? ????
FieldBee Farm ?????? ????????????? ?? ?????? ????????? ??? ?????????? ????????????. ?????? ??
?? ????????????? ?? ???????????, ???????????????? ? ?????????? ?? ?????? ???????????????????
?????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ???????????.

4. ?????????? ?????????? ?? ? ???? ?? ?????????? ??????????

?? - ?? ?????????? ??????, ????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????, ?? ??????????????
 ? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????????????? ? ??????????????. ?? ????????????? ?????????????,
 ?????????????????? ? ????????????? ? ??? ? ?????????, ????? ????????????? ??-????????????
 ?????????????????? ? ????????? ?? ????????? ??? ????????? ? ?????? ? ????????? ??????????????????
 ??????????????

5. ????? ???? ???? ?? ?????? ?? ?????? ??????

???? ?????? ?? ????? ??? ?????? ?? ??????????? FieldBee Farm:

- **???? FMIS (??? ?????????? ? ??????)**

?????? ?? ?????????? ? ????????? ?? ??????? – ??????? ??????????? ???????????????, ??????????
 ??????? ? ??????? ? ?????, ????????? ??? ??????? ?? ????????????? ??????????? (????????????)
 ?????????,

- ? ?????????????? ?? ?????? (????????? ??????????)

??? ?????? ?? ????????? FieldBee Farm ? ?????? ???????, ?????? ?????? ?? ??????
 ?????????????? ? ????????????????? ?????? ????????? ?? ?????????? FieldBee. ??? ???? ???? ?
 ??????, ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??? ? ?????? ?????? ? ?????? ?? ??????????? ??
 ?????????? ?????? ???????.

6. **???? ?? ?? ?????? ?????????????? ??-??????**
?????? ?? – FieldBee Farm ?????? ?????? ? ???. ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ???????, ? ?????? ?? ??????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ????????????, ?????? ?????????????? ??????????????????, ?????????????????? ? ??????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??.
7. **?????????? ?? ? ??????????????? ?? myFieldBee?**
?? – myFieldBee ?????????? ?????????? ?????? ?? FMIS ? ??????? ?? FieldBee Farm, ?????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ?????????????? ??????????? ??????? ?? ?????????????? ?? ??????????????? ?? ?????????? ?????????.
- ????????????????? ????????? ? ?????????????, ??? ??????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?? ?????? ? ??????, ?? ?????????? ? ?????????? ???????.
8. **??? ?????????????? ?????????????? ?? ??????????? ????????**
?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????? ? myFieldBee ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ? ?????????? ? ??? ??????????? ??????????????. ??? ?????????????????? ? ?? ??????????? ??????? ?????? FieldBee Farm ? ??????? ??????????????. ?? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????????, ? ??????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ??.
- ???? ?????????????? ?? ??????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ??????????????: <https://knowledge-base.fieldbee.com/books/myfieldbee/page/???-??-????????????-?????????????-??-MyFieldBee-????????????????-??-?????>.
9. **????????????? ?? ? ?? ???????????**
?? – myFieldBee ? ??????????????, ?? ?? ??????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?? ??????????????? ?? ??????????????????? ??????????? ? ?????? ?? ??????????????? ?? ??????????????????, ?????????????? ?? ?????????? ? ?????.
- ?????????, ?? ? ? ??????????????? ? ??????????? ?? ?? ??? „?????????? 4.0“, ?????? ? ? ??????????? ?????? ??? „?????? ?? ??????????? ???????????“ (SFI), ?????? ??????????? ??????????????? ?? ?????????????? ?? ??????, ??????????? ?????????? ? ?????????????? ? ?? ?????????????? ?????????.
- ?? ?? ??? ??????????? ??? ?? ??????????? ??????????????
10. **????? ?????? ??? ? ? ???????????????**
? ??????????????? ?????? ?? FieldBee Farm ?????? ?? ?????????????????? ? Excel ??? PDF ?????? ??????????????? ???????????, ?????????? ? ?????? ??????????????. ??-?????????? ?????? ?? ??????????????? ?????, ?????????? ? ??????????? ?? ???????????????, ?????????? ? ?????????????, ?????? ?? ???????????, ?????????? ? ?????????? ? ??????????????? ?????????, ?????????? ? ??????????, ?????????? ?? ?????????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ????????????. ?????? ?????????????? ??? ?? ??? ?????????????????? ? ?????????? ??????????? ? ?????????????????? ??? ??????, ?????????? ?? ???????????, ?????????????????? ? ??????????? ??????????????. ? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? Pro ??????? „?????????? ??????“, ?????? ?? ?????????? ??????, ?????????????????? ?? ??????????????? ?? ??????????? ??????????? ? GlobalGAP. ?? ?? ??????????? ?????, ?????? ?? ?????????? ????? „????“, „????????????????? ?? ??????????“ ? ?????? ?? ?????????? ?????????, ?????? ?? ?????????????.
11. **???? ?? ?? ?????? ??????????? ?????? ? ??????????????? ???????**
??, ? ??????????????? ?????? ?? ??????????????? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? (NDVI), ?????? ? Pro ?????????, ?????? ??????????? ?? ??????? NDVI, ?? ?????? ?????? ?? ? NDRE - ?????????? ?????? ?? ???????????
- SAVI - ?????? ?? ??????????, ?????????? ?????? ???????
- EVI - ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????? ? ??????????????? ???????
- LAI - ?????? ?? ???????
- NDWI - ?????? ?????????????? ?? ???????
- CHI - ?????? ?? ???????????
- RGB - ?????? ???????

?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? 4 ??? (????? ??? ? ? ???????). ? Pro ????????? ?? ?????? ???
??????, ?????????? ??? ? ??????????? 12 ??????, ??? ? ? ? ?????? ? ? ?????? ?????????? ?? ??????

ЧЗВ: MyFieldBee за екипа по поддръжка

Приложение	Версия	Дата на излизане	Връзка
MyFieldbee WEB			https://farm.fieldbee.com/#/login
Приложението MyFieldbee			

Да влезете в приложението?

1. Текущ потребител: Текущият потребител може да влезе в „MY Fieldbee Farm“ с настоящия си акаунт от приложението Fieldbee.
2. Регистрация на нов потребител в приложението MyFieldbee:
 1. Попълнете формуляра за регистрация> Регистрация
 2. На имейла ви е изпратено потвърждение с линк

Кой купон беше активиран и колко време ще остане активен?

Ако е активирана опцията „Стартирай пакет“ (Връзка)

Уеб приложение: натиснете „Потребителско име“ > изберете „Настройки“ > „Връзка“ > „Покажи връзката с Fieldbee“



Inga Banch ^

prod_181224@i.ua

 Company

 Settings

 Sharing

 Give feedback

 Logout

 Corporate Settings

Company

Supplier

Client

Documentation

Employee

Connections

Related companies

Coupon code

Connections

Status: Connected 



FieldBee

Disconnect

Приложение за Android: Меню в страничната лента> Надолу към „Настройки“> „Връзка“> „Покажи връзката с Fieldbee“

--	--

Ръководство за интеграция — Настройка и обмен на задачи

В тази статия

1. Настройте полетата си
2. Създайте карти с предписания
3. Планирайте дейностите
4. Изпратете задачите към машината
5. Изпълнете ги на полето
6. Прегледайте отчетите

□ Преди да започнете: Уверете се, че имате профил в myFieldBee и че приложението FieldBee Farm е инсталирано. Влезте в системата с вашите данни за достъп. Ако във вашата ферма се използва хардуер за автоматично управление, свържете вашето устройство FieldBee с машината, преди да изпратите задачите. (Стъпките за настройка на профила и сдвояване на устройството са описани в [тази](#) статия.)

Стъпка 1. Настройте полетата си и определете културите

Преди да направите каквото и да било друго, трябва да определите границите на полетата си и да присвоите култура на всяко поле. От това зависи останалата част от работния процес.

1. Отворете раздела „Карта“

В главното меню натиснете **Карта**. Ще се отвори екранът с картата.

2. Създайте ново поле

Натиснете **Ново поле**. След това изберете как да определите границата:

Вариант А — Рисуване на ръка

Натиснете „Добави точка“, за да поставите граничните точки на картата една по една, докато не очертаете целия контур на полето.

Вариант Б — Импортиране на файл

Натиснете „Импортиране от файл“ и качите съществуващ файл с граници (например shapefile или KML).

3. Задайте култура за полето

Отидете в **Поле** в главното меню, изберете полето и натиснете **Добави култура**.

Попълнете данните за културата: вид на културата, начален период, година, площ, статус на ГМО, тип поле, регион и всички други налични агрономически полета. Натиснете **Запази**.

□ Преди да можете да планирате каквито и да било дейности на дадено поле, към него трябва да бъде присвоена култура.

Стъпка 2. Създайте или импортирайте карта за торене [достъпна с абонамент за пакета Pro]

Картите за торене определят зоните за прилагане с променлива доза в дадено поле.

Можете да създадете такава карта въз основа на сателитни снимки или да качите карта от друг източник.

Вариант А — Генериране въз основа на сателитни снимки

1. Отворете изгледа „Сателит“

В лявото меню натиснете **Сателит**. Активирайте **Изглед „Сателит“**, ако все още не е включен.

2. Изберете дата, на която снимката е ясна, и поле

Изберете дата с малко облачност или без облачност — по-ясните снимки позволяват по-точен анализ на растителността. След това изберете полето, с което искате да работите.

3. Настройте картата за торене

Натиснете **Торене** (в горния десен ъгъл). Задайте растителния индекс, датата, броя на зоните, стратегията, средната доза, единицата на дозиране и продукта. Картата се генерира автоматично.

4. Запазете или присвойте картата

Когато картата е готова, изберете какво да направите с нея:

Изтегляне → Натиснете „Изтегли файл“, за да го запазите локално.

Връзка към съществуваща дейност → Натиснете „Свържи с дейност“.

Създаване на нова дейност от него → Натиснете „Създай дейност“.

Вариант Б — Импортиране от друг източник

1. Отворете „Анализ“ и добавете файл

В лявото меню натиснете **Анализ**, след което натиснете **+ Добави**.

2. Качете и маркирайте файла

Въведете име, дата, тип и подтип. Прикачете файла — поддържани формати: .zip, .kmz, .tiff. По желание го присвойте към поле, изрезка или дейност. Натиснете **Добави**, за да запазите. Можете да завършите присвояването по-късно.

Стъпка 3. Планирайте дейност (задача)

Дейностите са основната единица на работа в FieldBee Farm. Създайте планирана задача, преди да отидете на полето, за да може тя да бъде изпратена към машината и да се проследява автоматично.

1. Отворете „Дейности“

В главното меню натиснете **„Дейности“**. Изберете раздела **„План“**, след което натиснете **„Създаване на дейност“**.

2. Задайте вида на операцията и полето

Изберете вида на операцията (например пръскане, торене, напояване, обработка на почвата). Изберете полето — към него вече трябва да е присвоена култура. Ако не е, първо натиснете **„Добави култура“**, след което се върнете към тази стъпка.

3. Задайте дата и статус

Изберете планирана дата (една дата или период). Задайте статуса на **„За изпълнение“**.

4. Добавете допълнителни данни (по желание) и запазете

В зависимост от типа на дейността можете също да добавите: наименование и обем на продукта, настройки на буферната зона, трактор и прикачно оборудване, метод на прилагане, бележки и прикачени файлове. Натиснете **„Нова дейност“**, за да запазите. Задачата ще се появи в раздела **„Планирани“**.

☐ Ако разполагате с готова карта с рецепти, използвайте функцията **„Създаване на дейност“** от самата карта — системата автоматично ще попълни типа на задачата, полето, датата, продукта и средната доза.

Стъпка 4. Изпращане на задачата към свързано устройство

След като задачата бъде планирана, я изпратете директно към устройството FieldBee, инсталирано на трактора. Устройството **трябва да бъде свързано преди изпращането**.

1. Отворете планираната дейност

В **Дейност** → **Планирани** намерете и натиснете задачата, която искате да изпратите.

2. Започнете изпращането

Превъртете до края на екрана и натиснете **Изпрати** към устройството.

3. Изберете машината и потвърдете

Изберете доставчика (**FieldBee**) и изберете правилната машина от списъка. Натиснете **Изпрати**. Задачата се прехвърля незабавно към устройството.

□ Изпратете задачата малко преди началото на работата — това подобрява автоматичното съпоставяне, когато машината завърши задачата.

Стъпка 5. Изпълнение на задачата на място

Операторът изпълнява тези стъпки на таблета FieldBee или на навигационното устройство, монтирано в кабината на трактора.

1. Отворете задачата на устройството

На **FieldBee устройството** натиснете **Избор задача** и изберете задачата, получена от FieldBee Farm.

2. Прегледайте и потвърдете подробностите за задачата

Преди да започнете, проверете избраното поле, типа на операцията и настройките на оборудването. **Потвърдете**, че всичко е правилно.

3. Стартирайте задачата

Натиснете **Старт / Пусни**. Машината ще започне да изпълнява задачата, като следва зоните от картата с предписания, ако има такива.

Стъпка 6. Преглед на отчетите и завършените дейности

След приключване на полевата работа FieldBee Farm автоматично съпоставя траекториите на машините с планираните задачи и генерира отчети. Не се изисква ръчна синхронизация.

1. Отворете „Машини“

В главното меню натиснете **„Машини“**. Изберете машина и използвайте календара, за да изберете ден с регистрирана дейност.

2. Преглед на завършената работа

Системата показва маршрута на машината на картата, обработената площ, свързаното поле и културата, подробности за машината, както и данни за изпълнението. Отчетите се актуализират на всеки 3 часа; през нощта системата проверява траекториите и генерира предложения за автоматични дейности.

3. Потвърдете или коригирайте автоматичното съпоставяне на задачите

Системата сравнява изпълнената работа с планираните дейности чрез съпоставяне на поле, машина и дата (в рамките на ± 3 дни). **Ако степента на достоверност на съпоставянето е над 95%**, задачата автоматично преминава в състоянието „Завършена“. Ако е по-ниска, тя се показва в раздела „Автоматични дейности“ за ръчна проверка.

→ Ако съвпадението е неправилно

Отворете планираната дейност, актуализирайте датата според действителната дата на изпълнение и запазете. Системата ще преоцени съвпадението малко по-късно.

→ Ако няма планирана задача

Работата се показва като „Автоматична дейност“. Можете да я запазите като самостоятелен завършен запис или да я присвоите ръчно по-късно.

□ Прекъсванията в работата с продължителност 30 минути или по-малко се считат за една непрекъсната дейност. По-дългите прекъсвания могат да доведат до създаването на два отделни записа.