



Knowledge grows

Atfarm: приложението на
Yara за цифрово земеделие



atfarm

Цифрови решения за всеки етап от сезона:

Запознайте се с Atfarm:	3 - 6
План за торене	7 - 8
N-Photo Analysis	9 - 10
Променливо азотно торене	11 - 12
N-Tester ВТ	13 - 14
Сателитен мониторинг	15 - 16
Проследяване на времето и вятъра	17
Сравнение на биомаса	18
Карта на усвоеният азот	19
Свържете се с нас	20-21



„KVS Агро налага в България най-добрите световни практики в торенето. Ние осигуряваме на нашите партньори знания и продукти, адекватни за модерното световно земеделие.“

Запознайте се с Atfarm:

приложението на Yara за цифрово земеделие

Като глобален лидер в производството на Азотни торове, ключовата амбиция на Yara през следващото десетилетие е да изгради стратегия за нулево азотно замърсяване на природата.

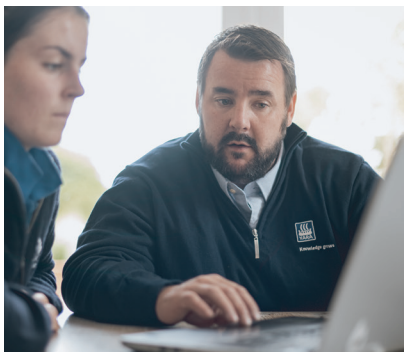
Отделът Yara R&D създаде Atfarm през 2018 г., за да помогне на фермерите да постигнат тези цели.

За оптимална употреба на азотни торове, Yara разполага с инструменти като Atfarm, които внасят силата на технологията във вашите полета, чрез компютъра и смартфона, които вече използвате.



Запознайте се с Atfarm:

приложението на Yara за цифрово земеделие

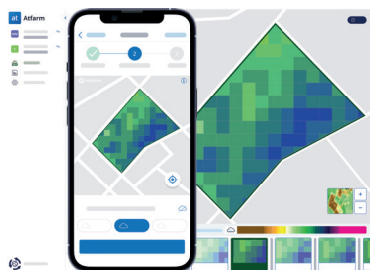


Уеб и мобилната версия на Atfarm намаляват сложността на торенето с азот с променлива норма, изготвянето на планове за торене и сателитния мониторинг, с помощта на едно приложение.

- По-хомогенни полета и култури
- По-добро качество на добива за всеки килограм приложен азот
- Намалена вероятност от прекомерна употреба на азот или полягане на културите

Atfarm помага на земеделските стопани да използват по-ефективно ценни ресурси като азотните торове, с помощта на усъвършенствани сателитни технологии и вегетационни индекси.

Въпреки, че техниките за прецизно земеделие се използват в селското стопанство от десетилетия, платформата Atfarm е създадена така, че да бъде възможно най-лесна за използване и разбиране.



Запознайте се с Atfarm:

Един инструмент за максимално оползотворяване на всеки използван килограм азот

Atfarm помага на земеделските стопани да вземат информирани решения относно храненето на растенията, от сеитбата до прибирането на реколтата.

Мощните карти на биомасата ви помагат да наблюдавате състоянието на посевите, настъпилите изменения в полето, както и да откривате проблемни области във вашето поле, навсякъде и по всяко време.



Запознайте се с Atfarm:

Един инструмент за максимално оползотворяване на всеки използван килограм азот

Бързо получите информация за храненето на културите въз основа на опита на агрономите на Yara. Създавайте неограничени планове **БЕЗПЛАТНО!**

Оставете вашите култури да ръководят стратегията ви за торене! Прилагайте азот ефективно, за да подситеgurите по-добре целевия си добив.

Чудите се как да създадете първото си поле в Atfarm?

Научете повече тук:



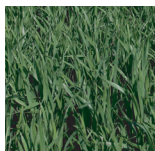
Atfarm е калибриран за основните култури във всяка страна, за да помогне при отглеждането им:



Царевица



Слънчоглед



Пшеница



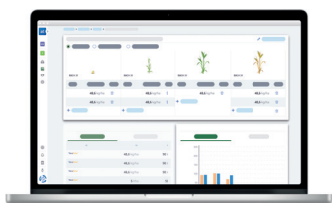
Маслодайна
рапица



и други

План за торене

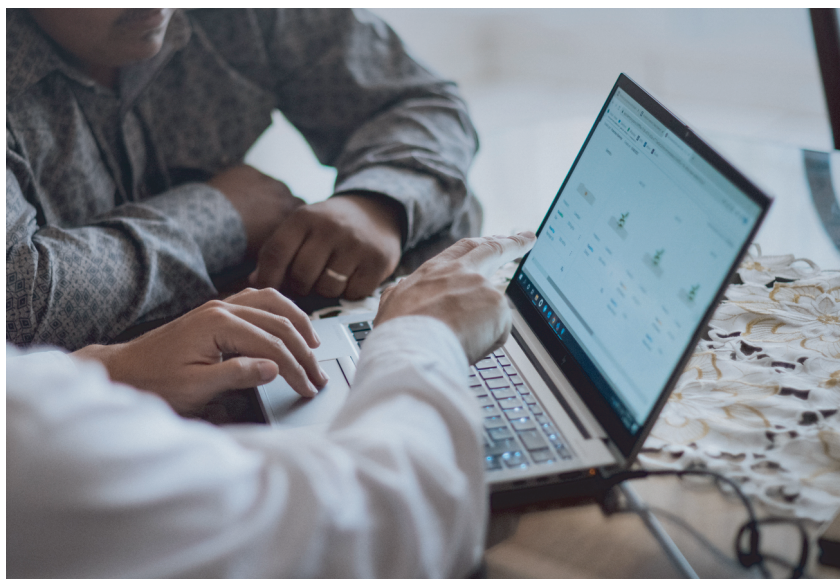
Прилагайте с План за торене



Започнете, като разберете колко торце ви трябва за целия сезон.

Безплатният План за торене на Atfarm надхвърля традиционните методи по 3 важни начина:

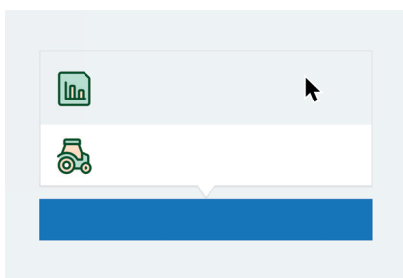
- Обобщение на храненето през цялата вегетация
- Преглед на храненето по етапи на растеж
- Адаптивно планиране на продукта



План за торене

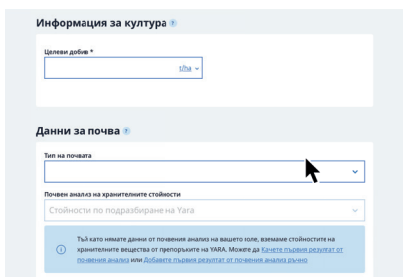
Разберете нуждите на вашата култура от хранителни елементи

Как да създадете План за торене в Atfarm:



Стъпка 1

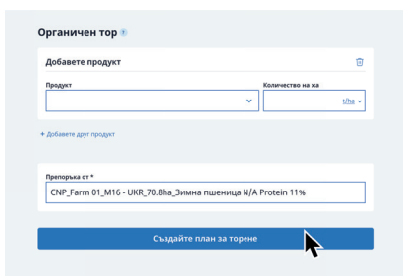
Изберете блок, Щракнете върху бутона Получете препоръка и изберете План за торене



Стъпка 2

Добавете данните за вашето поле:

- Целеви добив
- Информация за културата
- Почвени данни



Стъпка 3

Щракнете върху Създайте план за торене.

N-Photo Analysis

Проследете усвоеният азот с N-Photo Analysis



**Получавайте
незабавни оценки на
усвояването на азота
на вашия смартфон.**

Оптимизирането на вашето първо торене с азот е толкова лесно, колкото да направите снимки на младите посеви с мобилното приложение на Atfarm.

Алгоритъмът на Atfarm изчислява усвояването на азот въз основа на разликата в цвета на младите растения и почвата.



N-Photo Analysis

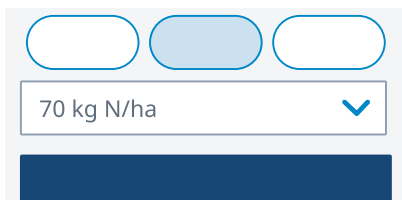
Толкова лесно, колкото да направите снимки на вашето поле

Как да използвате N-Photo Analysis:



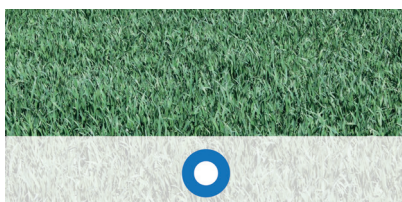
Стъпка 1

В мобилното приложение превъртете надолу страницата на вашето поле и докоснете Започнете N-photo Analysis.



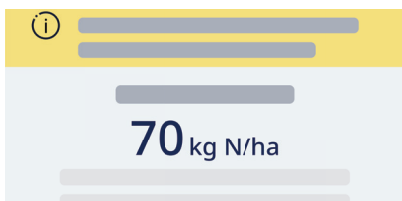
Стъпка 2

Попълнете необходимата информация и натиснете Инициране на анализ.



Стъпка 3

Направете няколко снимки на вашите млади култури в полето.

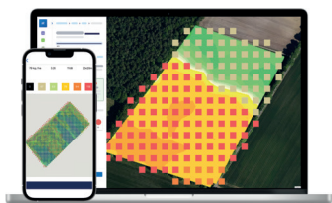


Стъпка 4

Натиснете Получаване на резултати.

Променливо азотно торене

Прилагайте с променливо азотно торене



Базирайте своите азотни приложения на точни карти на биомасата, за да подготвите своите култури за успех.

Ползите от азотно торене с променлива норма:

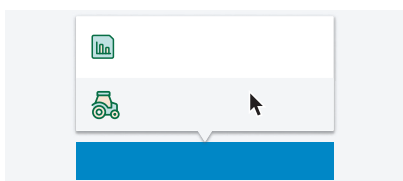
- До 7 % увеличаване на добивите
- Подобрено качество на добива и съдържанието на протеин
- Подобрение на жътвата със средно 12%
- Подобрена ефективност при използване на азот



Променливо азотно торене

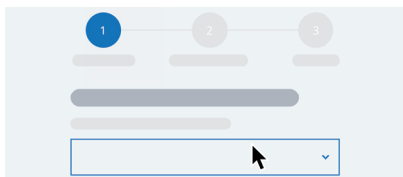
Приложете азота там, където има значение

Как да създадете карта за приложение с променлива азотна норма:



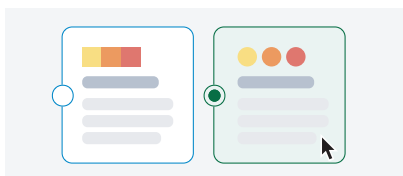
Стъпка 1

Изберете Приложение на азот с променлива норма.



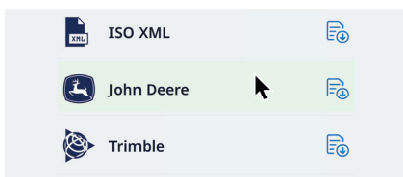
Стъпка 2

Въведете вашата целева норма азот и изберете продукт, който ще прилагате.



Стъпка 3

Изберете вашия тип карта (зонава или растрна).



Стъпка 4

Експортирайте готовата карта във файл подходящ за терминала, с който разполагате.

N-Tester BT

Измервайте азот с N-Tester BT

Научете действителното усвояване на Азот от вашите култури, за да подобрите бюджета си за азотни продукти.



Препоръките за азотна норма от N-Tester BT са предназначени да ви помогнат да прецизирате торенето с азот по време на вегетация на културите и да увеличите максимално възвръщаемостта на добива от всеки килограм азот, с който наторявате.

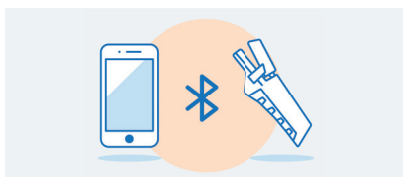
- Лесно и достъпно
- Агрономически издържано



N-Tester BT

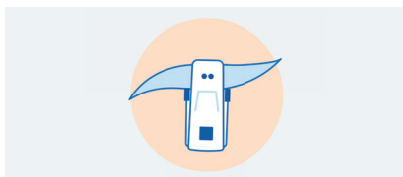
Увеличете максимално възвращаемостта от азотното торене

Как да получите препоръки с N-Tester BT:



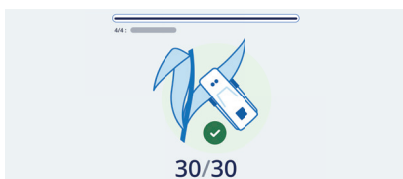
Стъпка 1

Поръчайте вашия безплатен N-Tester BT. Свържете го към вашия смартфон с помощта на приложението Atfarm, посредством Bluetooth.



Стъпка 2

Калибрирайте N-Tester BT, Попълнете необходимата входяща информация и натиснете Започнете измерване.



Стъпка 3

Измерете по 30 растения, в поне 3 зони във всяко поле, за по-голяма прецизност.



Стъпка 4

Вижте незабавно вашите препоръки за азотна норма в мобилното приложение на Atfarm.

Сателитен мониторинг

Наблюдавайте сателитно културите



Идентифицирайте аномалиите, преди да повлияят на добива ви, без да е необходимо да посещавате полето.

- Знайте какво се случва в полетата ви, независимо къде се намирате
- Открийте настъпилите изменения в посевите, дължащи се на метеорологичните условия
- Наблюдавайте развитието на културите
- Откривайте проблемите рано
- Наблюдавайте приложенията на азот



Сателитен мониторинг

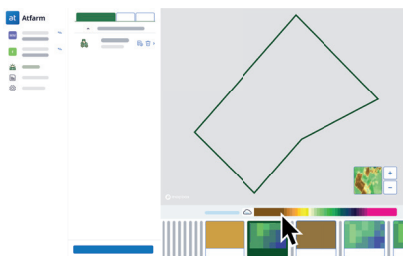
Наблюдавайте растежа на посевите навсякъде и по всяко време

Как да използвате сателитен мониторинг на вашия компютър:



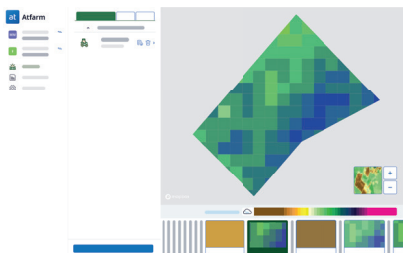
Стъпка 1

Изберете вашето поле



Стъпка 2

Изберете изображение без облаци.



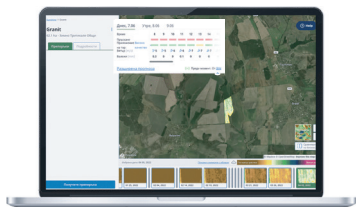
Стъпка 3

Вижте биомасата във вашите полета, като изберете съответният индекс от долният десен ъгъл на екрана.

Проследяване на времето и скоростта и посоката на вятъра

Бонус: Функции на Atfarm само за десктоп

Никога не пропускайте добро време за торене или приложение на ПРЗ.



Планирайте до 5 дни предварително, с прогнози за времето от The Weather Company от IBM.

Въз основа на местоположението на полето си получите прогнози за:

- Температура, Влажност, Скоростта на вятъра, Валежи.

Намерете функцията за времето в горния ляв ъгъл на картите за сателитно наблюдение.

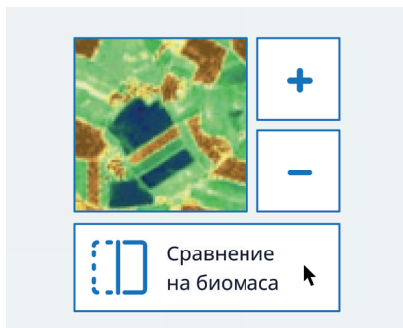


Сравнение на биомаса

Вижте промените в биомасата с един клик

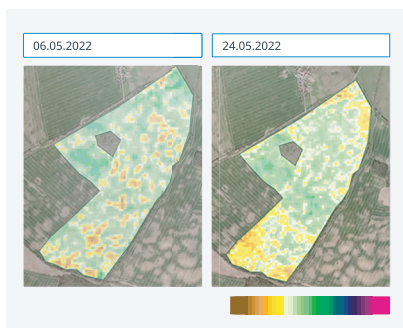
Как да използвате Сравнение на биомаса:

Сравнението на биомаса ви позволява да видите как вашето поле се е променило от седмица на седмица, месец на месец или дори година на година.



Стъпка 1

Щракнете върху бутона Сравнение на биомаса в долния десен ъгъл на картата на вашето поле.



Стъпка 2

Използвайте падащите менюта, за да изберете 2 дати, които да сравните една до друга.

Карта на усвоеният азот

Ексклузивно за Atfarm



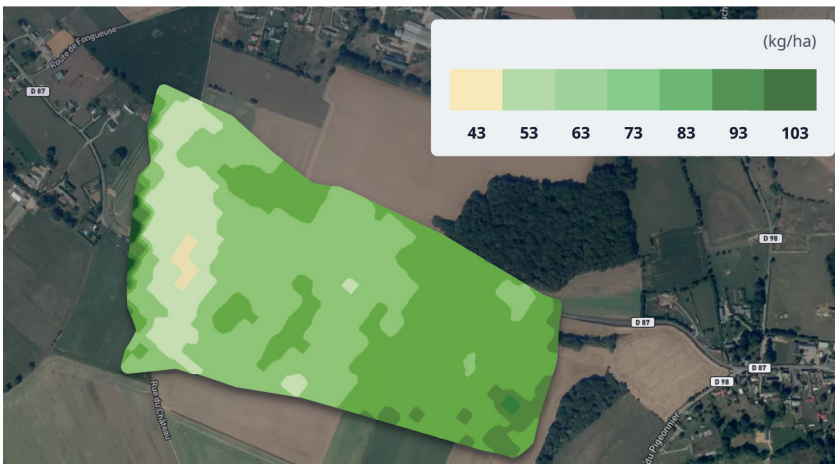
Вижте динамиката на биомасата и съдържанието на азот от компютъра.

- Планирайте посещения на място, за да спестите време

- Анализирайте културите на база предходни приложения на азот
- Анализирайте получените добиви

Как да видите Картата на усвоеният азот на вашето поле:

- Изберете вашето поле
- Променете изгледа на картата на Карта на азотно поглъщане в менюто, в долния десен ъгъл на картата



Свържете се с вашия регионален представител на КВС Агро България:

Североизточна България

Стоян Стоянов

+359889898691

sstoyanov@kvsagro.com

Централна Северна България

Димитър Димитров

+359889233428

ddimitrov@kvsagro.com

Северозападна България

Цеца Петкова

+359882898007

kvsmontana@kvsagro.com

Югоизточна България

Георги Жечев

+359882474886

gjechev@kvsagro.com

Южна Централна България

Анета Чолакова

+359894556198

acholakova@kvsagro.com

Югозападна и Централна България

Петър Георгиев

+359884855990

pgeorgiev@kvsagro.com

Югозападна България и лабораторни анализи

Светослава Кочовска

+359884855096

skočovska@kvsagro.com





Knowledge grows

Готови ли сте да започнете
прецизно земеделие?

Създайте своя
Atfarm акаунт сега!



atfarm