

# Спутниковый анализ состояния Ваших полей



fieldlook.ru



## Знание – сила

Спутники измеряют показатели состояния Ваших зерновых на полях, используя самые передовые технологии. Fieldlook.ru преобразует данные в информацию, использование которой может существенно повысить урожайность Ваших полей, даже если посевы находятся уже в стадии роста.

## Око спутника видит лучше

Взгляните на Ваши посевы с помощью Fieldlook.ru. Вы получите важнейшие сведения, недоступные глазу. Не выезжая в поле, Вы получите актуальную информацию, собранную спутником, прямо на экране монитора Вашего компьютера в любое время и в любой точке мира.

## Только сами растения знают... ЧТО нужно растениям

Для того чтобы влиять на процесс роста посевов, Вам нужно знать о нем как можно больше. Вы получите детальную информацию, представленную в абсолютных величинах – килограмм на гектар, миллиметр в неделю и т.д. – на Fieldlook.ru.\* Данные обновляются еженедельно.

С Fieldlook.ru Вы можете еженедельно получать данные по 10-ти параметрам роста растений в течение всего сезона вегетации (7 месяцев). Данные доступны для всех основных видов культур. Это является отправной точкой для дальнейшего анализа и руководства к действию. Основной пакет содержит следующие параметры:

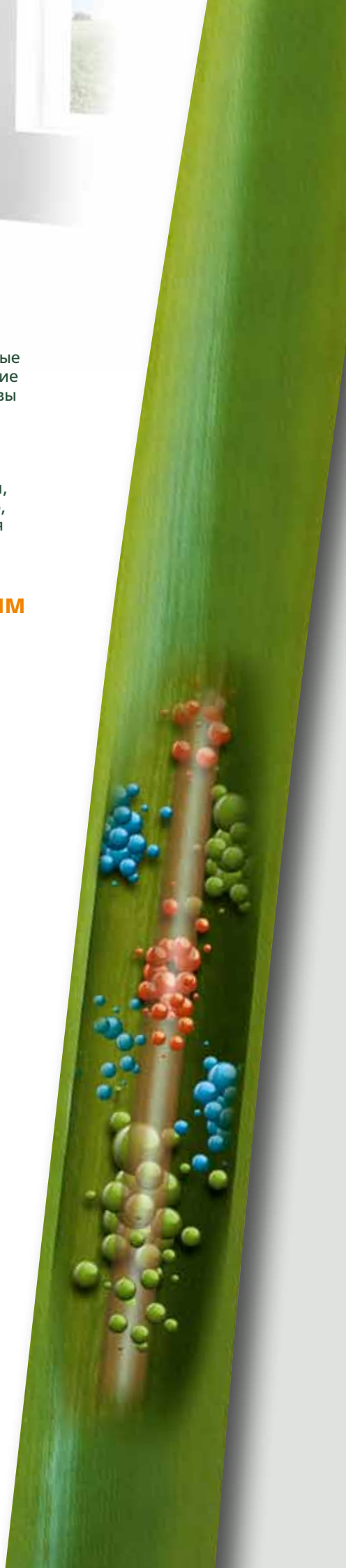
Параметры роста	Единицы измерения
<b>Рост</b>	
Производительность биомассы	Килограмм на гектар в неделю
Потребление CO2	Килограмм на гектар в неделю
Индекс листовой поверхности (LAI)	Кв.м листового покрытия на кв.м земли
Индекс вегетации (NDVI)	-
<b>Влажность</b>	
Фактическое испарение (транспирация без учета испарения из почвы)	Мм в неделю
Недостаток испарения	Мм в неделю
Уровень выпадаемых осадков	Мм в 2 недели
Относительное испарение (количество мм воды, испаряемое для обеспечения максимального роста культуры)	Мм в неделю
<b>Минеральные вещества</b>	
Концентрация азота в верхнем листовом слое	Килограмм на гектар
Содержание азота в зеленой массе	Килограмм на гектар



## Было бы неплохо знать заранее, что мы вырастим

Для картофеля, пшеницы, сахарной свеклы и кукурузы может быть рассчитан будущий урожай еще во время периода роста! Стратегическую важность планирования сбора урожая и измерения результатов культивации нельзя переоценить.

\*Если позволяет состояние облачности



## Информация на кончиках Ваших пальцев

Fieldlook работает через интернет. Вам не нужно устанавливать дополнительное программное обеспечение. Вы получите всю необходимую информацию о посевах прямо на мониторе Вашего компьютера.

## Изучите свои посевы изнутри

На странице с детальной информацией о поле

- Параметры, объединенные в группы РОСТ-ВЛАЖНОСТЬ-МИНЕРАЛЫ-УРОЖАЙНОСТЬ
- Шкала со средней оценкой участка определенного поля по заданному параметру;
- Наглядный ретроспективный график изменения параметров на определенный момент времени;
- Подробная карта в масштабе 10 квадратных метров на 1 пиксель

\*\* Вы можете сами определить степень детализации информации. Открыв нужную вкладку, Вы увидите все важнейшие характеристики Ваших культур. Хотите увидеть больше? Щелкните по шкале конкретного параметра, который Вы хотите уточнить.

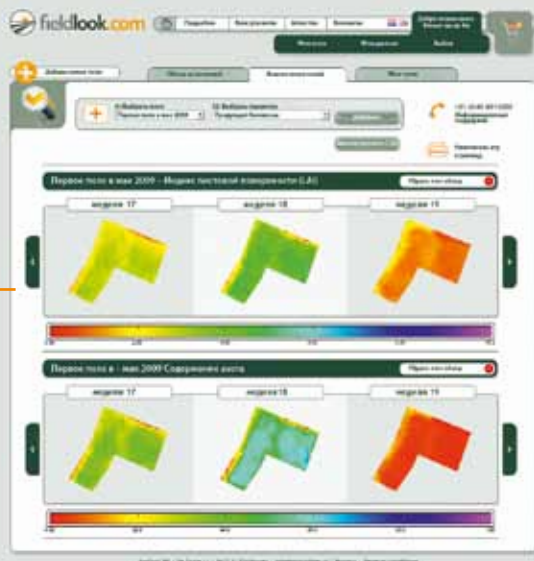


## Анализируйте параметры, определяйте их взаимосвязь и делайте выводы

На странице с анализом данных

- Сравняйте различные параметры одного поля для того, чтобы, например, увидеть взаимосвязь между производительностью биомассы, содержанием азота и недостатком влаги и определить, чем вызвана недостаточность роста растений—дефицитом воды или азота.

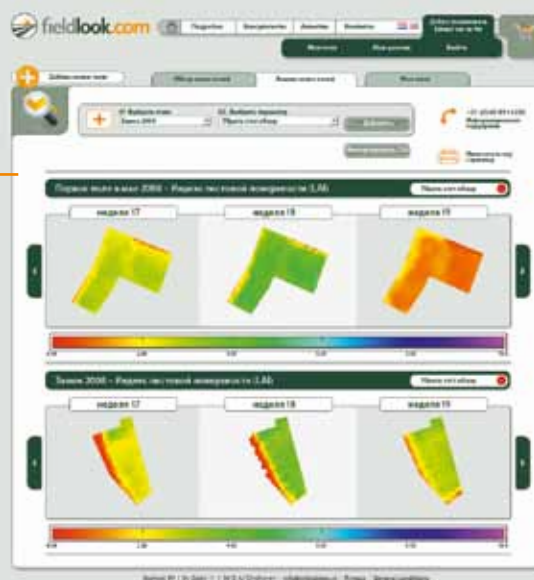
- Сравняйте один и тот же параметр на разных полях, чтобы оптимизировать свою работу. Например, сбор урожая можно проводить, основываясь на данных о еженедельном росте растений; а проведение ирригационных работ должно осуществляться на основании данных о фактическом испарении. Вы также можете определить различия в урожайности полей.



## Обмен информацией для лучшего понимания

Интернет –платформа Fieldlook позволяет легко подключить консультантов к обсуждению и интерпретации данных, полученных с помощью системы. Наши специалисты окажут Вам квалифицированную информационную поддержку. Один раз введя информацию о консультантах в платформу, Вы можете легко выбрать консультанта индивидуально к каждому полю.

Вы решаете, кто из консультантов получит доступ к данным о Вашем поле. Они могут дать Вам точные указания, основанные на детальной информации о Ваших посевах, а также сравнить Ваши данные с данными с других полей для выработки отправных точек для более точной оценки картины всего процесса роста. Fieldlook также предусматривает возможность обмена информацией с другими земледельцами, например, для образовательных целей.



## Концептуально новое “точное” земледелие

Возможности, предоставляемые Fieldlook.com, открывают новую эру в управлении земледелием. Все процессы оптимизации начинаются со сбора данных, исследований и измерений, того, что наилучшим образом сделает для Вас Fieldlook. Вы можете интерпретировать и анализировать полученные данные, используя их, например, для создания карт фертилизации для других программ. Эти карты используются для управления техникой на базе GPS, такой, как распылители удобрений или пестицидов, поливальные машины и комбайны.

## Технология

Собранные спутником данные обрабатываются с помощью модели SEBAL, разработанной Вимом Бастиаансеном. SEBAL – это единственная в мире модель обработки данных, которая снабжает пользователей информацией о посевах, выраженной в количественных показателях, таких, как кг/га. Модель утверждена проводившими технологическую экспертизу научными институтами и доказала свое право на жизнь успешной практикой применения в земледелии. Более того, Вам может быть предоставлена информация о посевах из любой точки мира, так как эта технология не нуждается в наземной поддержке в виде полевых образцов. Наша интернет-программа доставит необходимую информацию на стол любого профессионала аграрного бизнеса всего лишь через несколько дней после записи данных из космоса.

## Доступность в Вашем регионе

С технической точки зрения Fieldlook.com не имеет границ. Уникальная технология SEBAL не нуждается в локальном наземном вмешательстве в процессы измерения. Она доступна во всем мире при соблюдении минимальных условий. Для получения дальнейшей информации обращайтесь к нашему представителю в Вашем регионе.

Официальный представитель в России,  
Украине и Казахстане



Europaplein 30-S  
P.O. Box 217  
8901 BA Leeuwarden

Тел. + 31(0) 58 21 54 288  
Факс + 31 (0) 58 21 54 104  
Моб (Нидерланды) + 31 (0) 6537 207 48  
Моб (Россия) + 7 903 756 72 73  
info@difco.nl  
www.difco.nl  
The Netherlands



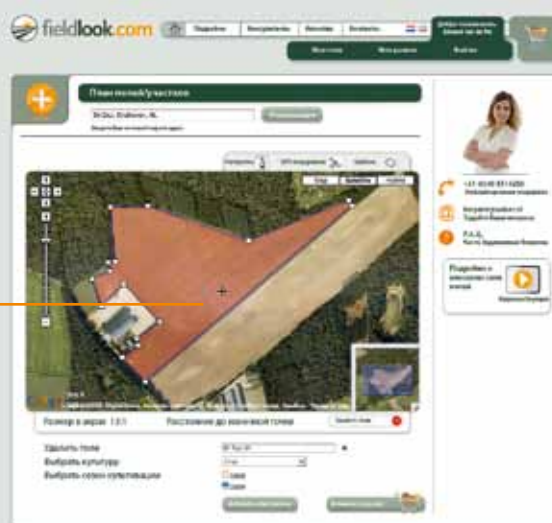
Внесение удобрений



SOI-индекс



Полив



Ваш дилер

