

WYKORZYSTAĆ MOC DANYCH

Nils Zehner, Agronomist

Jens Christian Jensen, Agronomist

Agronomy and Farm Solutions

VALTRA

FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

**YOUR
WORKING
MACHINE**

WYKORZYSTAĆ MOC DANYCH

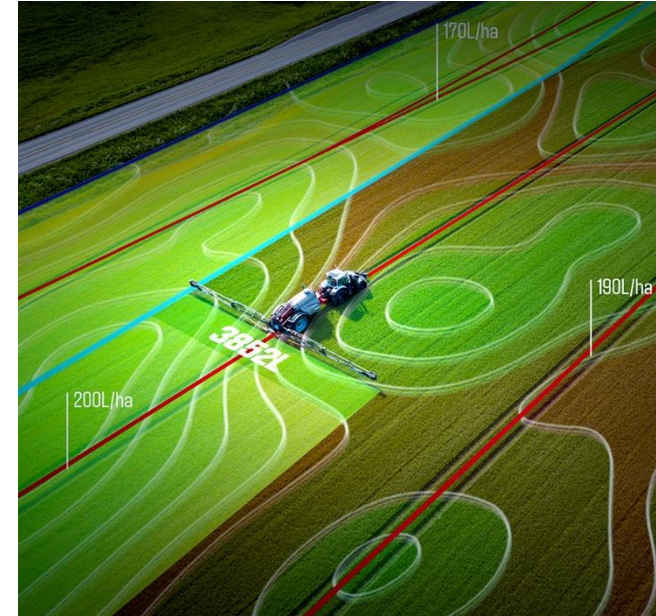
VALTRA



1.
Codzienne wyzwania



2.
Rozwiązania na początek



3.
Doświadczenie w polu

1. CODZIENNE WYZWANIA

ZARZĄDZANIE DANYMI

VALTRA



CODZIENNE WYZWANIA

VALTRA

Dla wielu rolników możliwość zarządzania cyfrowymi danymi nie jest wystarczająco namacalna lub zrozumiała.

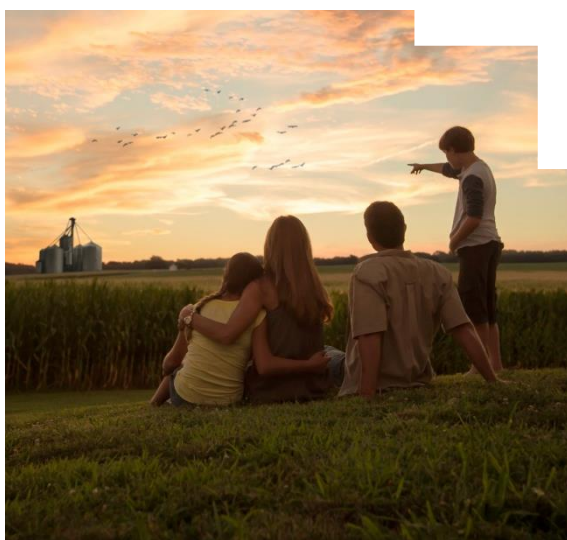
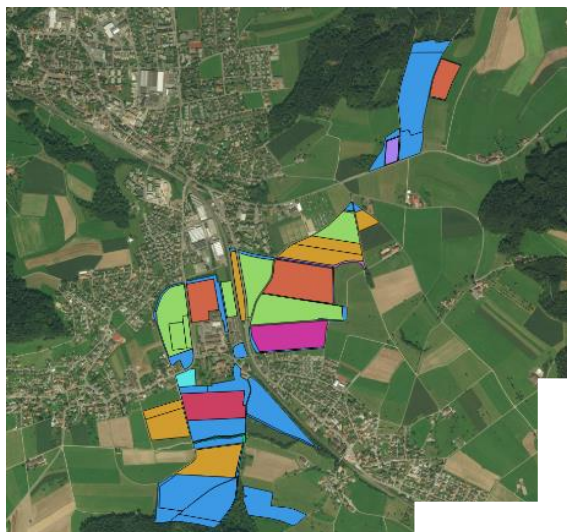
Jako gospodarstwo pokazowe - Swiss Future Farm testuje rozwiązania Inteligentnego Rolnictwa czyniąc je widocznymi, namacalnymi i zrozumiałymi dla rolników.

Przedstawione przykłady oparte są na doświadczeniu z Swiss Future Farm.



CODZIENNE WYZWANIA

Balansowanie pomiędzy pracą na gospodarstwie, rodziną a pracą w biurze – z rosnącymi kosztami administrowania.



- Wielokrotne nagrania
- Koszty działalności
- Wytyczne (państwa, województwa, itp.)
- Brak siły roboczej
- Ekstremalne zjawiska pogodowe
- Modernizacja maszyn
- Zróżnicowana flota
- Połączenie urządzeń i maszyn ("brak wspólnego języka")

CELE I KORZYŚCI

VALTRA

Cele i korzyści płynące z zarządzania danymi:

- Spraw by zarządzanie było proste i szybkie w realizacji
- Odkryj i rozwiń potencjał działalności



Efektywność

Redukcja kosztów

Stabilność

Wydajność

Rentowność

2. ROZWIĄZANIA NA POCZĄTEK

MASZYNA I DANE AGRONOMICZNE

VALTRA



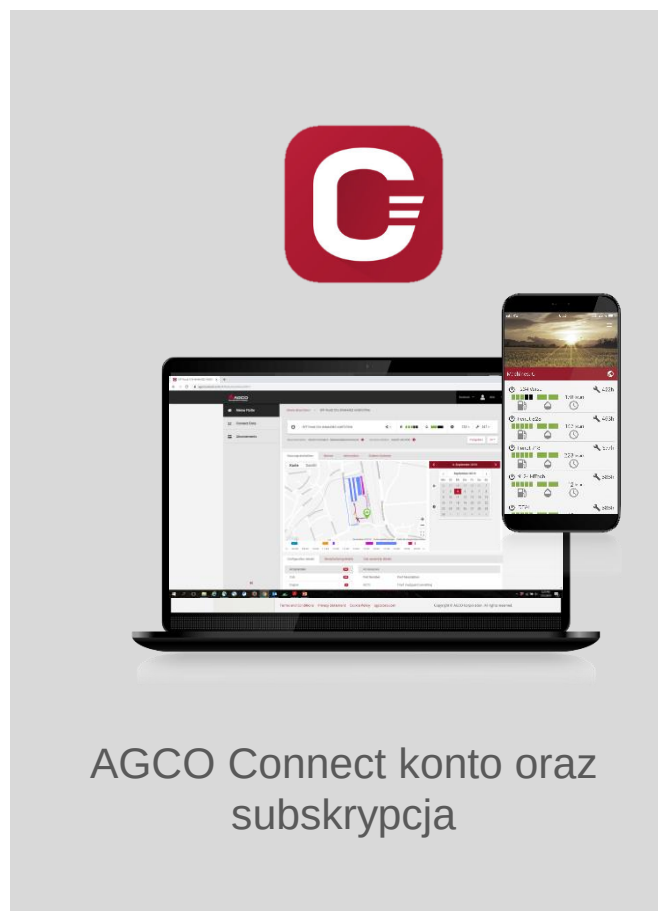
ROZWIĄZANIA NA POCZĄTEK

VALTRA

Valtra Connect (AGCO Connect) – system telemetryczny do monitoringu maszyn



Maszyny z modułem
Connect



AGCO Connect konto oraz
subskrypcja

Korzyści:

- Lokalizacja maszyny
- Zapisywanie godzin pracy recording
- Komunikaty alarmów maszyny



ROZWIĄZANIA NA POCZĄTEK

VALTRA

NEXT Machine Management – oprogramowania agronomiczne



Maszyny z subskrypcją
TaskDoc



agrirouter
NEXT Farming-NMM
konto oraz subskrypcja

Korzyści:

- Zarządzanie bazą z działkami
- Przygotowywanie i przesyłanie zadań
- Tworzenie map aplikacyjnych
- Wizualizacja danych maszyny



3. DOŚWIADCZENIE W POLU

ZARZĄDZANIE CYFROWYMI DANYMI

VALTRA



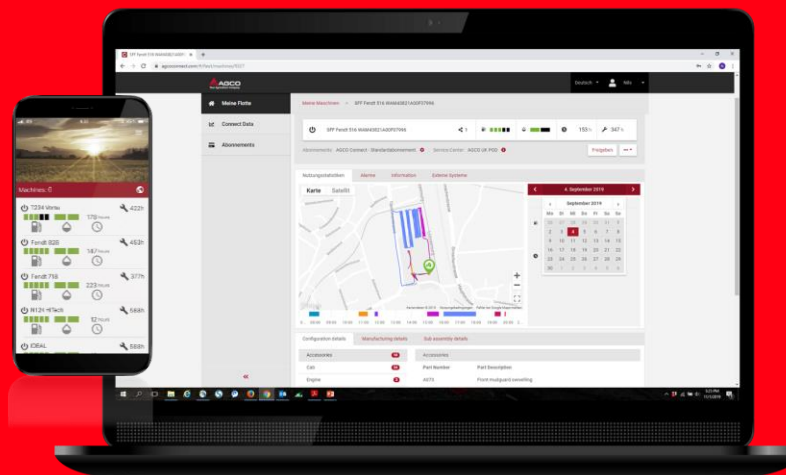
ZADANIA CODZIENNE

VALTRA

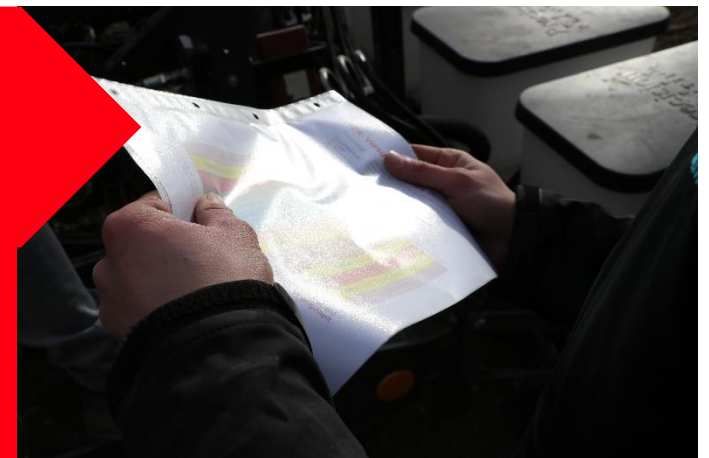
Z VALTRA CONNECT



Kierownik gospodarstwa: wgląd do statusu postępu prac / status i lokalizacja maszyn



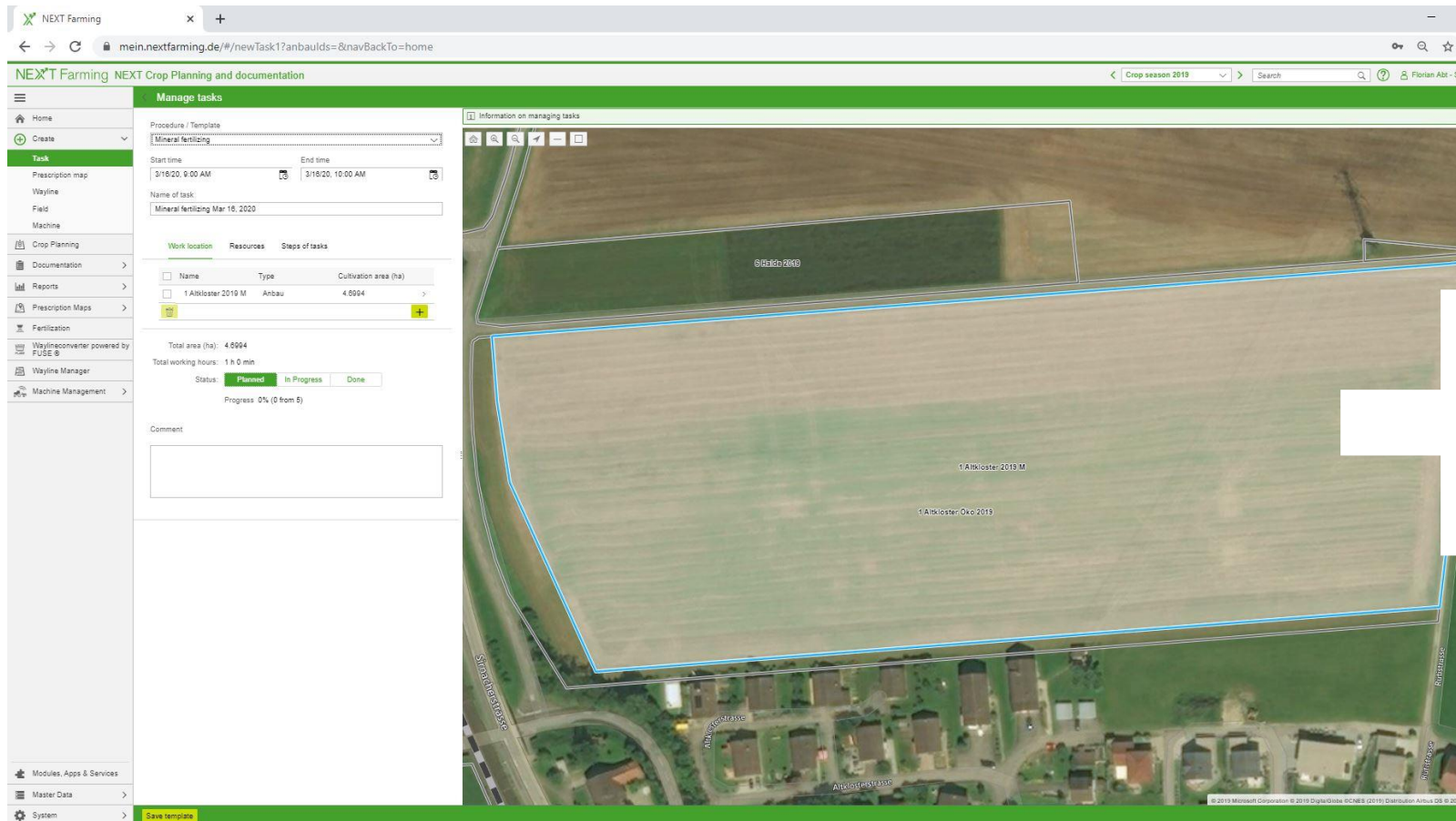
Pracownicy gospodarstwa: możliwość diagnozowania usterki podczas wykonywania pracy



DOŚWIADCZENIA

VALTRA

Z NEXT MACHINE MANAGEMENT



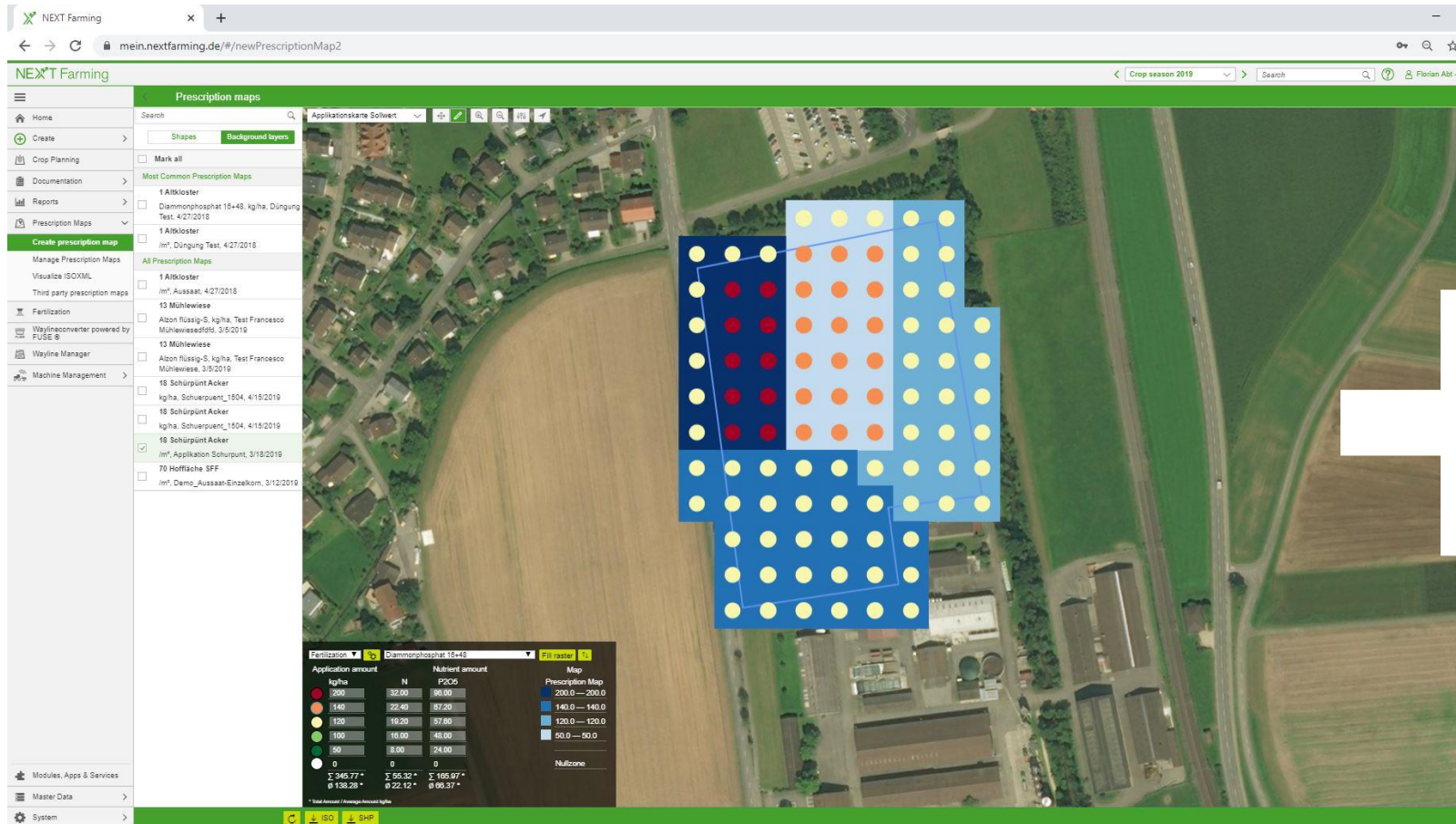
- Łatwe i czytelne tworzenie zadań i prac polowych
- Redukcja dokumentacji



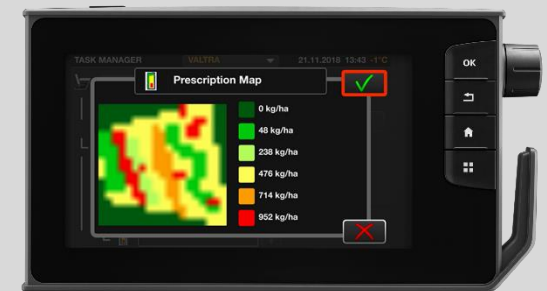
DOŚWIADCZENIA

VALTRA

Z NEXT MACHINE MANAGEMENT



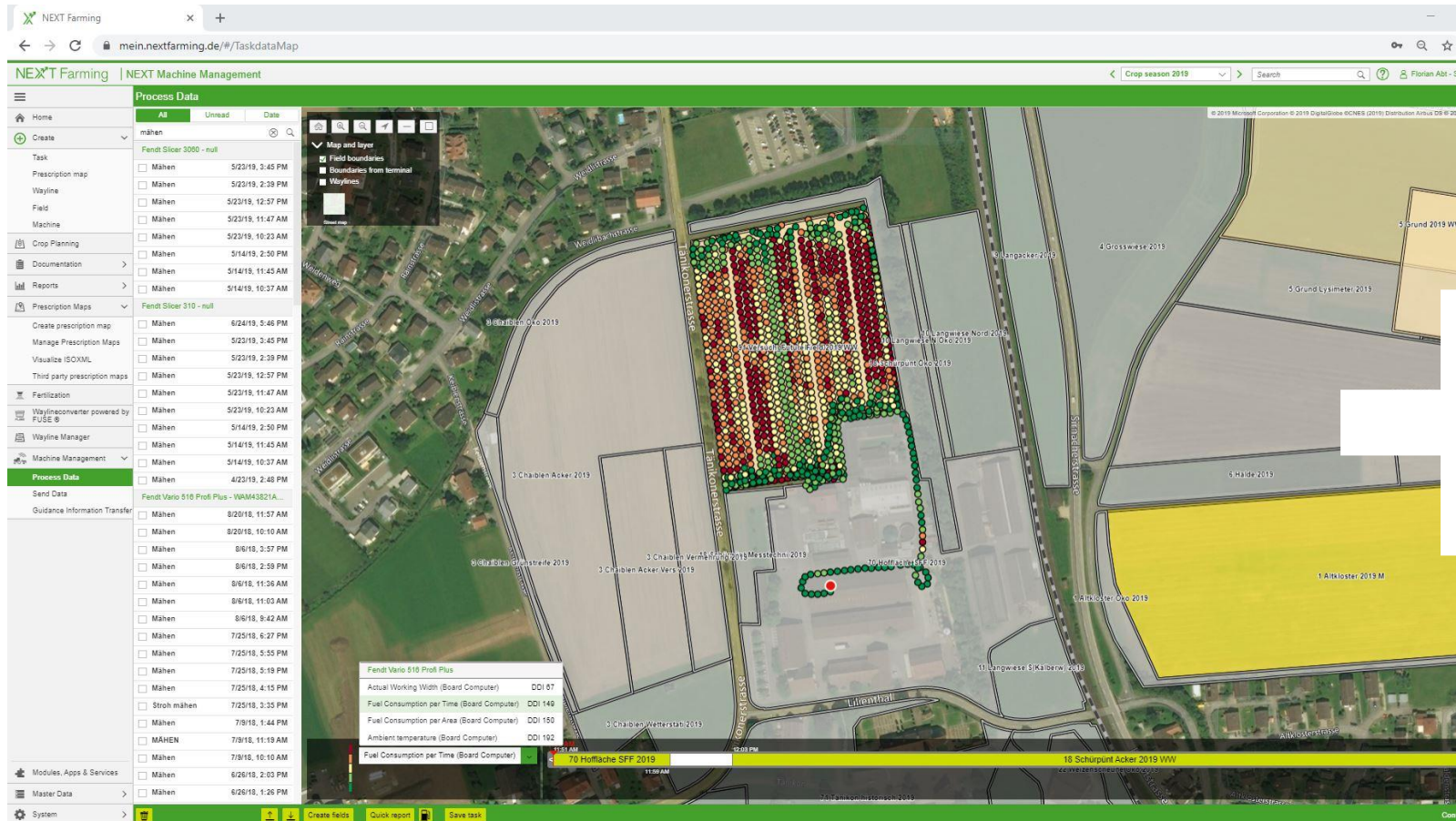
- Szybki dostęp do aplikacji ze zmienną dawką
- Identyfikacja potencjalnych oszczędności



DOŚWIADCZENIA

VALTRA

Z NEXT MACHINE MANAGEMENT



- Precyzyjna kontrola wydajności maszyny
- Poprawa ustawień maszyny i wydajności powierzchniowej



DOŚWIADCZENIA

VALTRA

Z NEXT MACHINE MANAGEMENT

9-11-03T23_48_59.533.pdf

1 / 1

NEXT Machine Management

Swiss Future Farm | Töbikon | 8106 Ettenhausen

Track Information
Start: 05/05/18, 11:51 A.M.
End: 05/05/18, 12:55 P.M.
Duration: 1:04 h
Worked Area: 3.81 ha
Created on: 11/03/2019

Recipient farm
First name, Last name
Street and No.
Zip code and City

Quick report: 06_Ernte Ernteschnitt

Machine Data	Agronomic Data
Fendt Vario 516 Profi Plus - Board Computer	
Total area 3.81 ha	Total area per Time 3.59 ha/h
Active Route 7.23 km	Inactive Route 0.00 km
Active Working Time 1.06 h	Inactive Working Time 0.00 h
Total fuel consumption 17.07 l	Total AdBlue Consumption 0.39 l

No ISOBUS devices:
Maehar Fendt Slicer 3060TLKC, Maehar Fendt Slicer 310FZKC

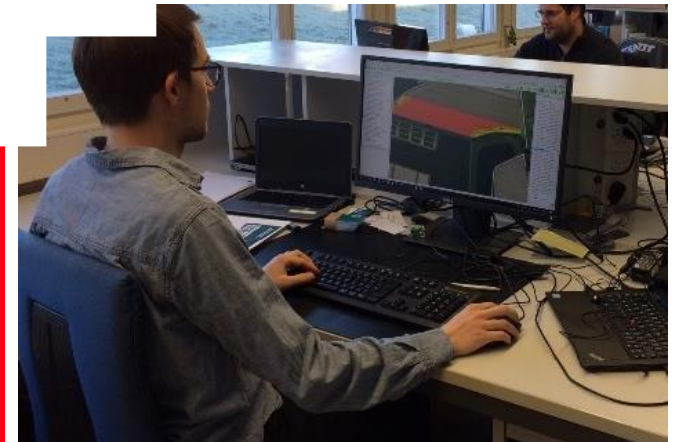


Page 1



- Szybka i przejrzysta dokumentacja prac polowych i zadań

- Możliwość udostępniania dostępu partnerom, pracownikom i doradcom



KORZYŚCI

VALTRA

Z ZARĄDZANIA CYFROWYMI DANYMI



Efektywność

Redukcja kosztów

Stabilność

Wydajność

Rentowność

A Valtra tractor is shown from a side profile, pulling a long, low-profile agricultural implement, likely a sprayer or seeder, across a vast, green field. The scene is captured during the "golden hour" of sunset, with a warm, orange glow illuminating the sky and the field. The tractor is positioned in the center-right of the frame, moving towards the left. The implement it is pulling is long and extends across most of the width of the frame. In the background, a dense line of trees is visible under the hazy sky. The overall mood is one of productivity and tranquility in a rural setting.

VALTRA

The AGCO logo consists of a stylized white triangle on the left, followed by the word "AGCO" in a bold, white, sans-serif font.

AGCO

**YOUR
WORKING
MACHINE**