

DEMONSTRAČNÍ FARMA PROFARM BLATNICE



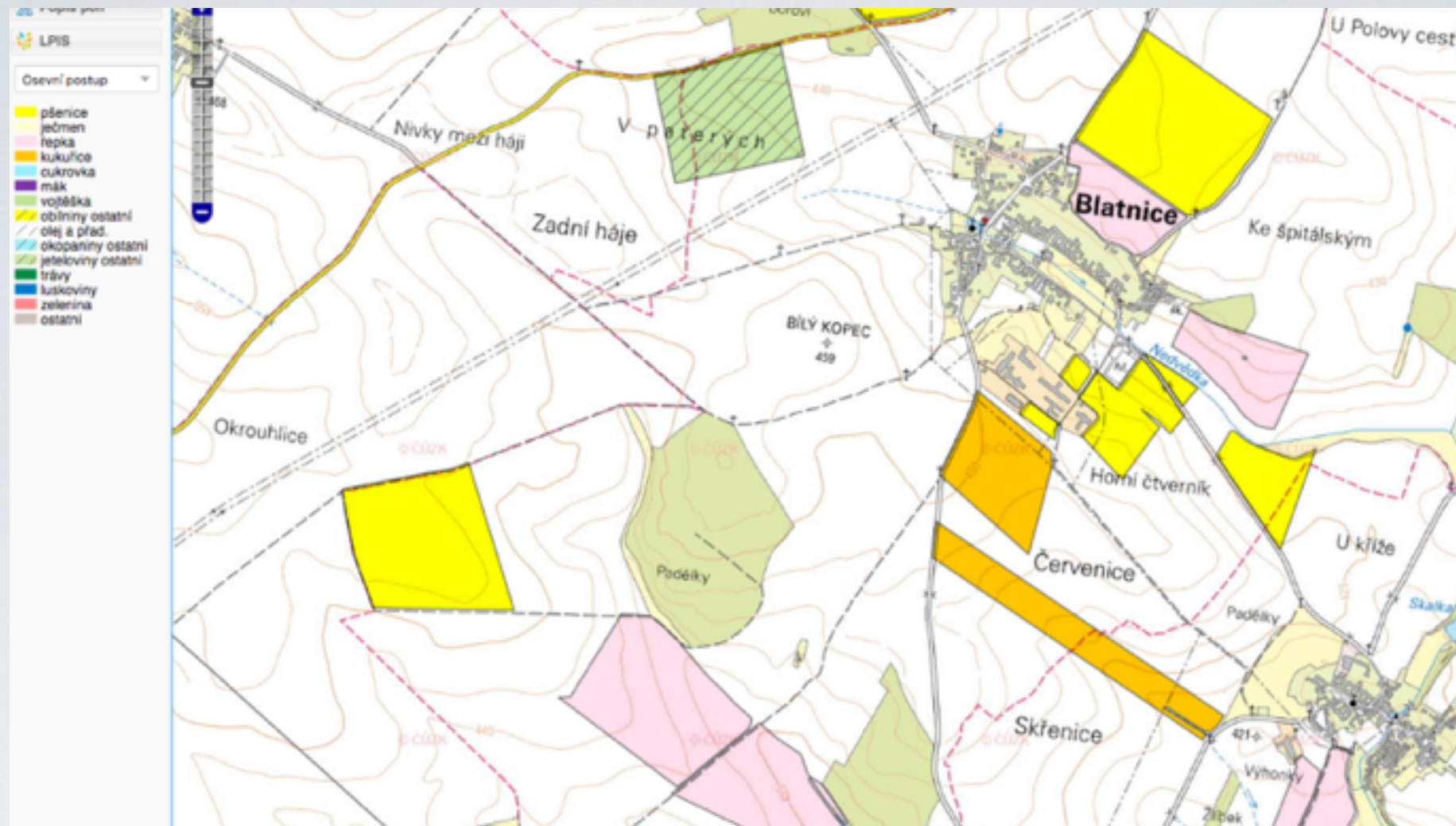
vzdělávací a poradenské centrum pro systémové využití kompostu



CHARAKTERISTIKA PODNIKU

- rodinný podnik
- rostlinná a živočišná výroba
- kompostárna
- agroslužby





STRUKTURA PLODIN

50 %	pšenice ozimá
25 %	řepka ozimá
12,5 %	kukuřice na zrno
12,5 %	plodiny vážící dusík
25 ha	letní meziplodiny
25 ha	zimní meziplodiny

MECHANIZACE A ZPRACOVÁNÍ PŮDY

- od roku 2012 bezorebně
- 4 x traktor 115 - 280 PS
- 3 x RTK autopilot
- hloubkový kypřič Horsch Terrano 3
- diskový podmítač Horsch Joker 6m

v roce 2019 plánována výměna za
radličkový kypřič Horsch Cruiser
5XL



APLIKAČNÍ TECHNIKA

- minerální hnojiva - Amazone ZA-TS 3200
- organická hnojiva - kejda Wienhoff I 4000I s aplikátorem
- organická hnojiva - hnůj + kompost - služba
- POR - Amazone UX 4200



SKLÍZECÍ TECHNIKA

- New Holland CX8.85
- RTK autopilot
- výnosoměr



ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

- chov prasat s roční produkcí 1200 ks v uzavřeném obratu stáda
- Mateřská linie Topigs Norsvin TN60
- Otcovská linie Danbred Duroc
- kejdové ustájení
- automatický mokrý systém krmení Schauer
- plynulá ventilace Moller



KOMPOSTÁRNA

- provoz kompostárny od roku 2014
- na volné ploše s traktorovým překopávačem kompostu
- svoz pomocí kontejnerů z 8 obcí (cca 2500 obyvatel)

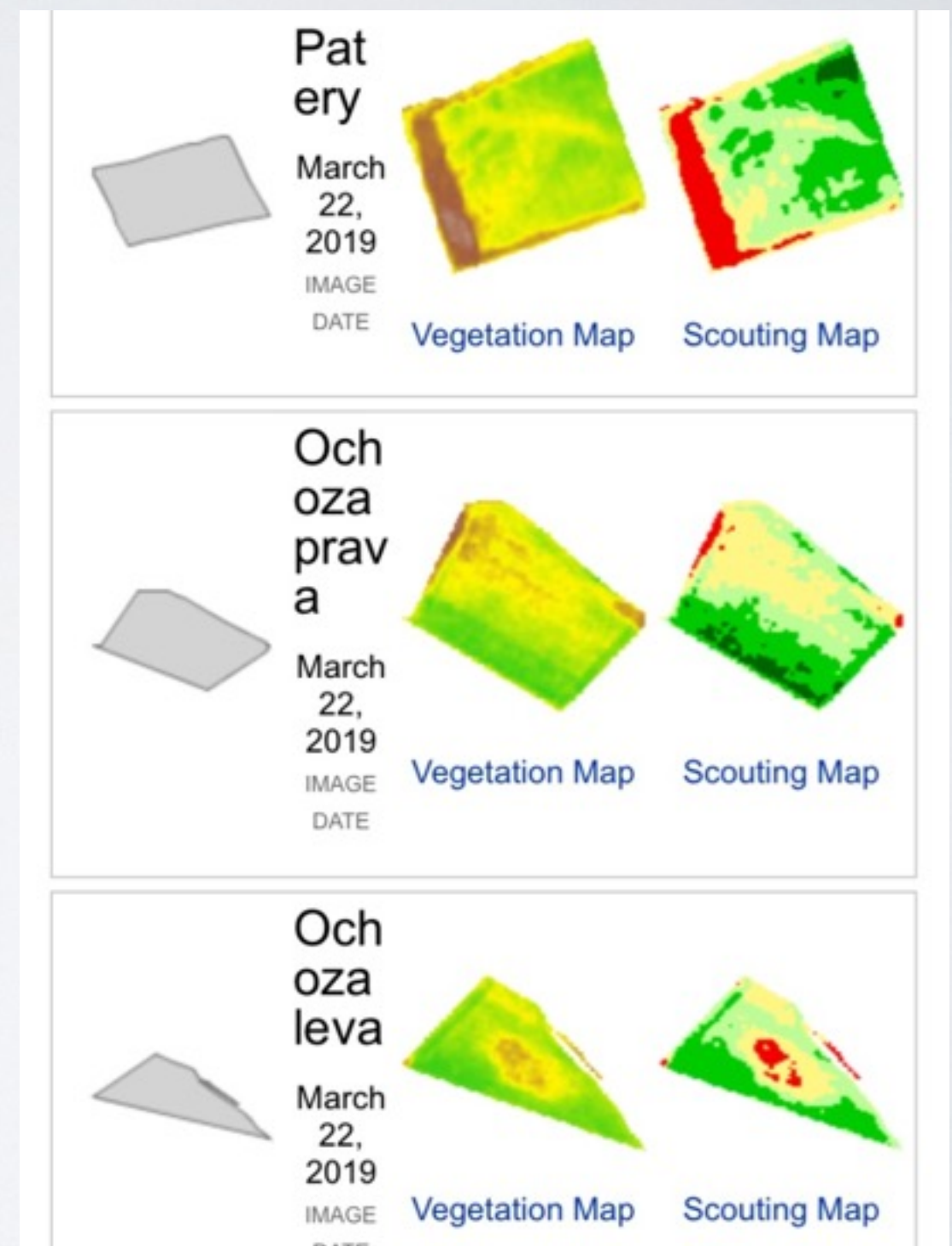


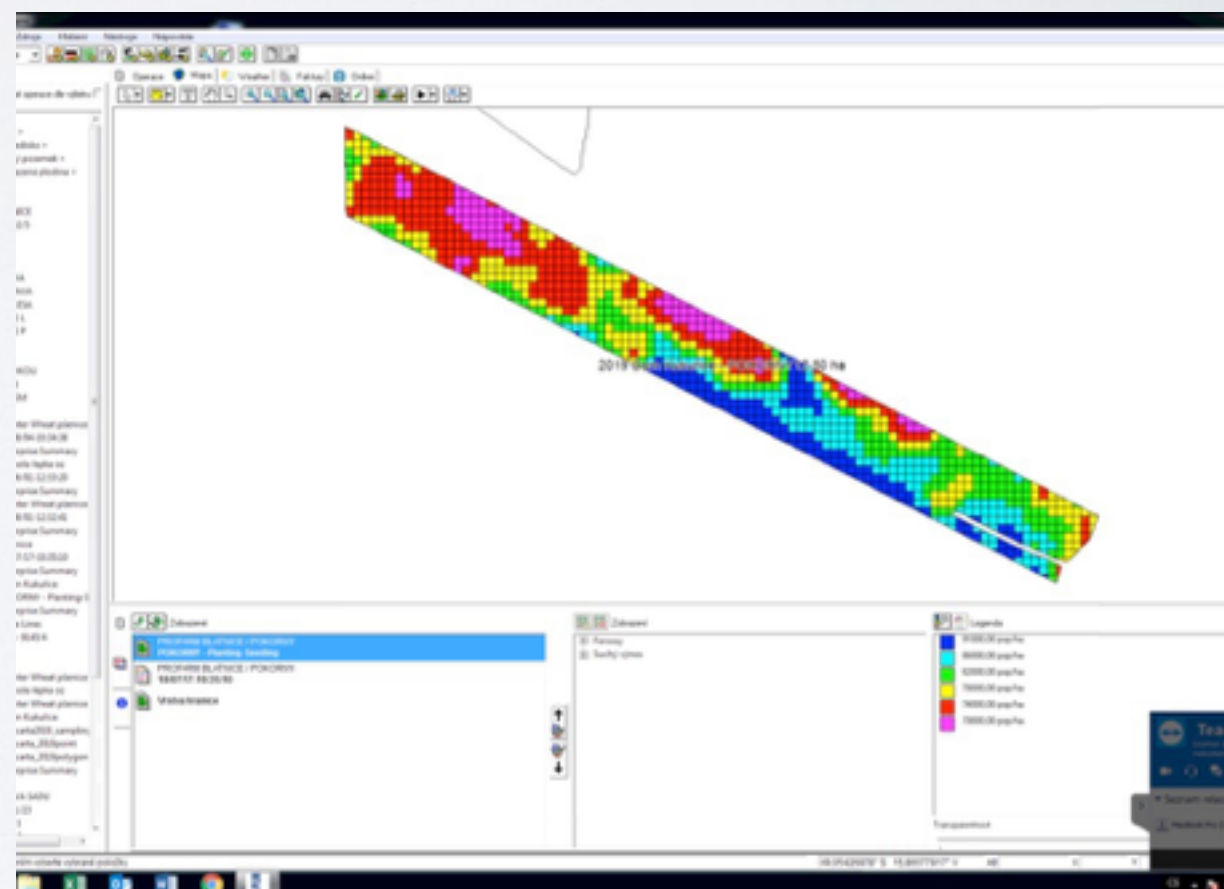
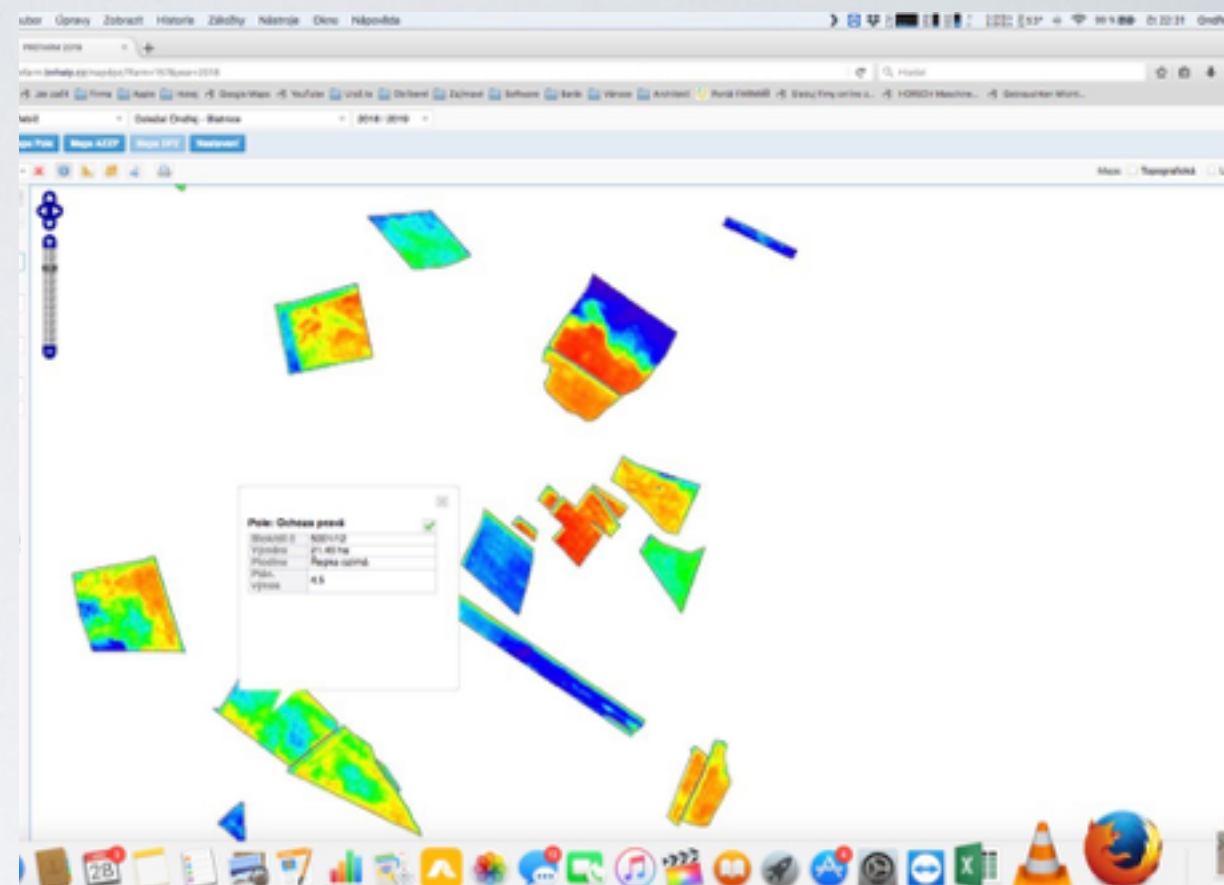
PRODUKCE ORGANICKÝCH HNOJIV

- kejda 1500 m³
- kompost 500 tun
- kachní podestýlka 1500 tun (směna slámy za hnůj)

PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

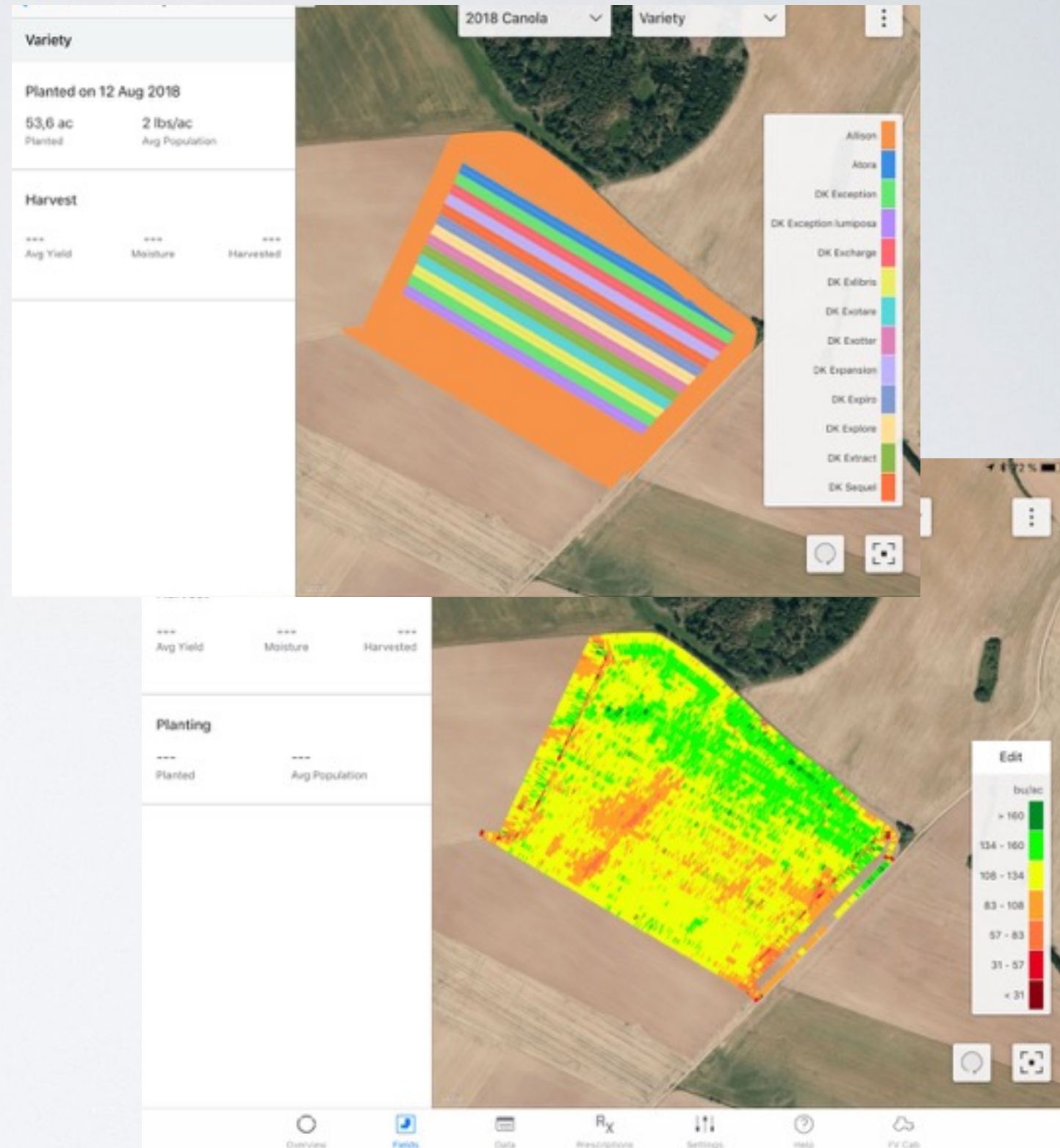
- 2012 - 1. RTK navigace (NH)
- 2014 - pořízení rozmetadla s vážícím systémem a variabilním dávkováním
- 2014 - spolupráce s firmou MJM Litovel - půdní rozbor
- 2015 - 2. RTK navigace (Fendt)
- 2016 - mapování porostů pomocí dronu (Airinov)
- 2016 - pořízení kombajnu s výnosoměrem
- 2017 - PLM software Trimble FarmWorks
- 2018 - satelitní snímky Sentinel, 3. RTK kombajn
- 2019 - GeoCarta - půdní scanner, 4. RTK Fendt





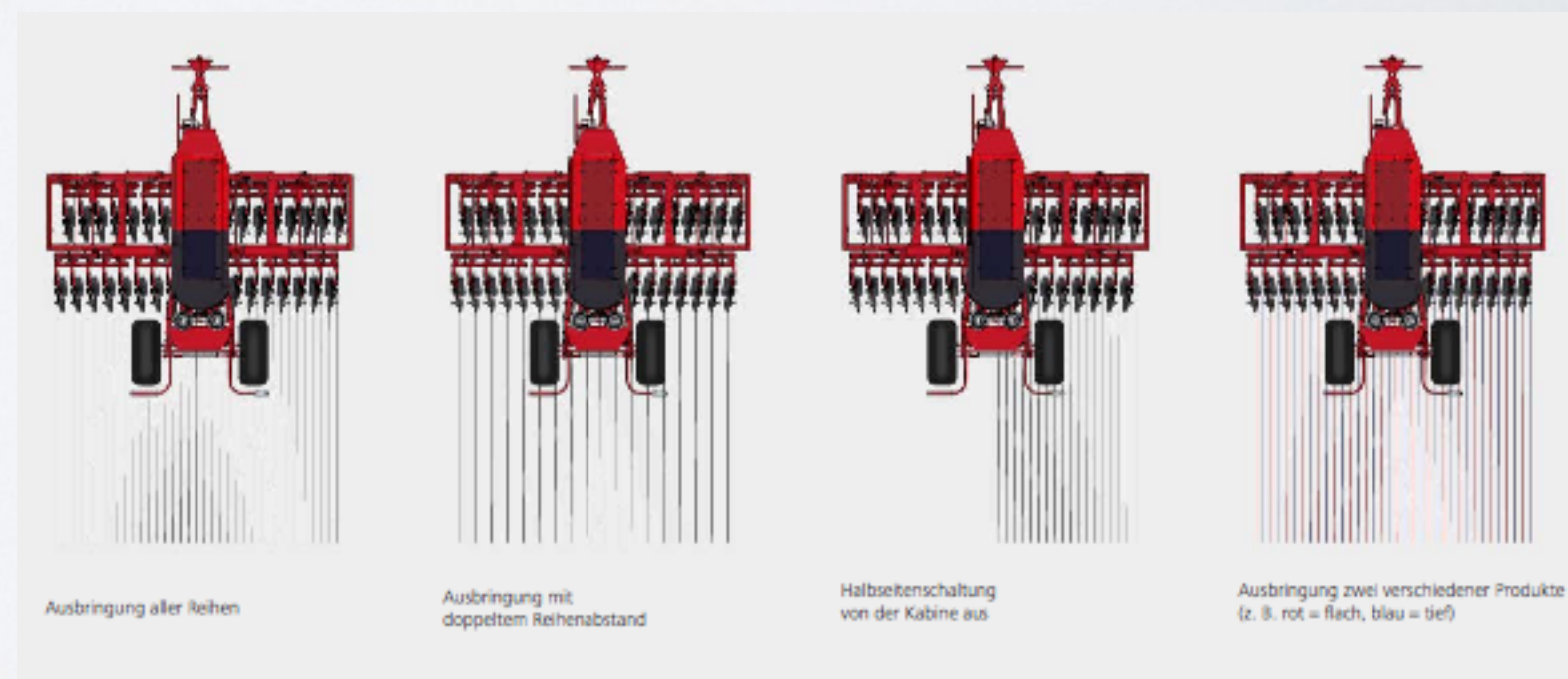
SOFTWARE A APLIKACE

- PLM software
- Climate Fieldview
- Cleverfarm
- 365 Farmnet



PLÁNY AVIZE

- rozšíření kompostárny
- investice do živočišné výroby
- strip-till pro zrnovou kukuřici
- výsev pšenice do širokých řádků s pomocnou plodinou
- CTF s rastrem 9 m



Děkuji za pozornost a těším se na další setkání

Ondřej Doležal

