

DEMONSTRAČNÍ FARMA PROFARM BLATNICE



vzdělávací a poradenské centrum pro systémové využití kompostu



	Jméno / Firma	Téma
3.10.2019 - MEZIPLODINY - OCHRANA PŮDY		
8:30 - 9:00	registrace	
9:00 - 9:30	Ondej Doležal, ing. Květuše Hejátková	Představení farmy a plánu demonstračních akcí
9:30 - 10:00	ing. Jaroslav Záhora CsC.	
10:00 - 10:45	Dr. Wilfried Hartl (Bioforschung Austria)	
10:45 - 11:00	přestávka	
11:00 - 11:20	ing. Barbora Badalíková (VÚPT)	
11:20 - 11:40	ing. Michal Weber (Agroteam)	Dotační možnosti pro zemědělce
11:40 - 12:00	Vladimír Špaček	pojištění plodin, příležitosti a nástrahy strojního pojištění
12:00 - 12:30	Oběd	
12:30 - 13:00	ing. Vratislav Malina (Horsch)	výsev a zpracování mezipločin stroji Horsch
13:00 - 13:30	ing. Jiří Denemarek (DZAgro)	nožové válce pro meziploidy a kukuřici Quivogne (Fr)
14:00	Diskuze a praktická ukázka v terénu, prohlídka letních a zimních mezipločin, ukázka práce strojů	



ZPRACOVÁNÍ MEZIPLODIN

PRŮBĚH SEZONY 2018/2019

- Teplotně nadprůměrný, srážkově podprůměrný srpen + září
- Nevyrovnané vzcházení řepky
- Škůdci



PRŮBĚH SEZONY 2018/2019

- Setí pšeníc za ideálních podmínek
- Vstup do zimy se 3 odnožemi, řepka 12 a více listů
- Výborné přezimování jak řepky, tak pšeníc



PRŮBĚH SEZONY 2018/2019

- Velké množství děr od hrabošů
- Suché období březzen - konec dubna









PRŮBĚH SEZONY 2018/2019

- Srážky a chladné počasí od poloviny května
- Porosty pšenice místy lehlé
- Od začátku června tropické počasí
- Značný výskyt hrabošů v porostech



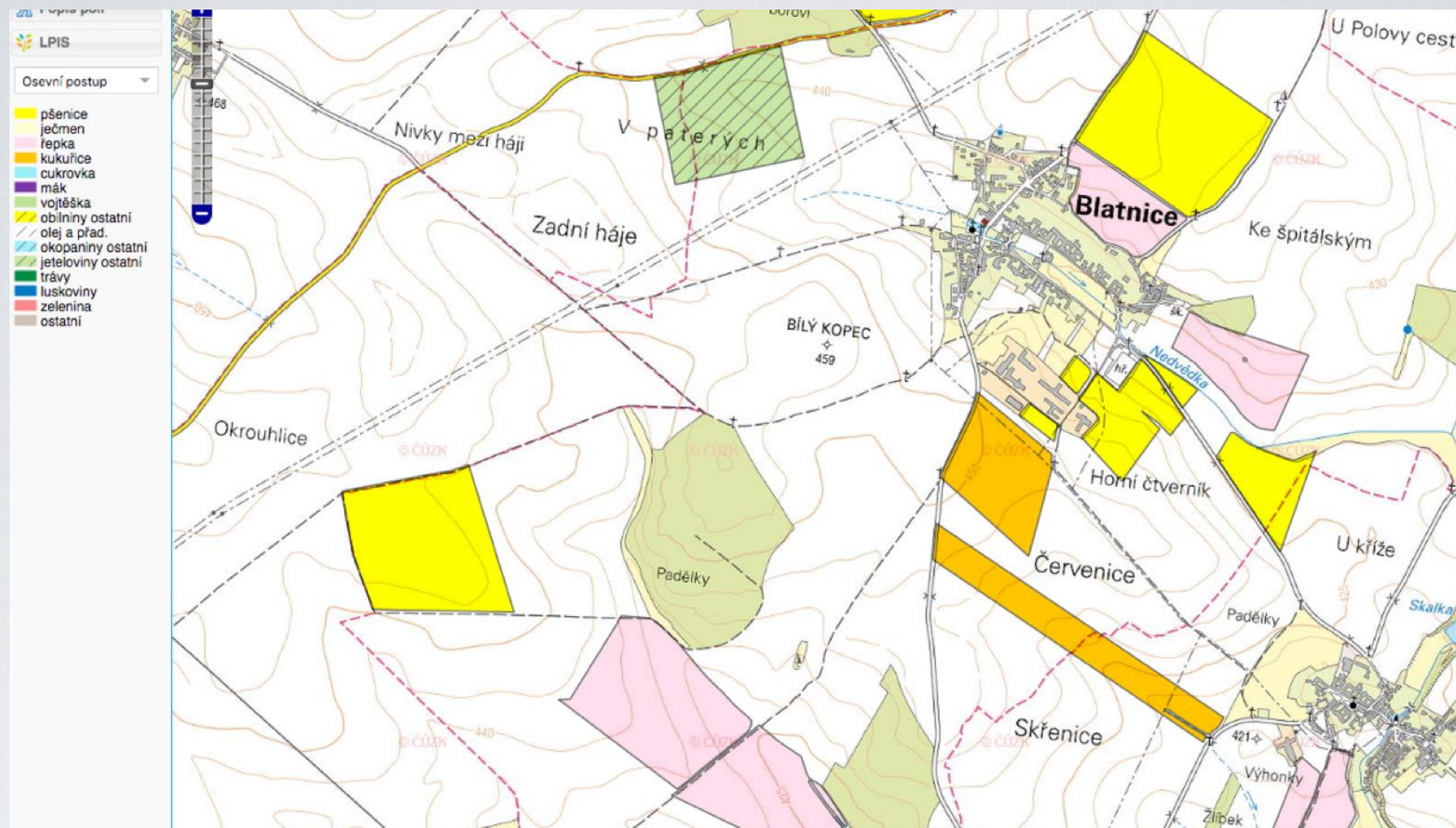




CHARAKTERISTIKA PODNIKU

- 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

- od roku 2012 bezorebně
- 4 x traktor 115 - 280 PS
- 3 x RTK autopilot
- hloubkový kypřič Horsch Terrano 3
- radličkový kypřič Horsch Cruiser 5XL
- secí stroj Horsch Pronto
- postřikovač + rozmetadlo Amazone
- aplikátor kejdy Wienhoff
- sklízecí mlátička New Holland CX8.85



ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

- chov prasat s roční produkcí 1500 ks v uzavřeném obratu stáda
- Mateřská linie Topigs Norsvin TN60
- Otcovská linie Danbred Duroc
- kejdové ustájení
- automatický mokrý systém krmení Schauer
- plynulá ventilace Moller



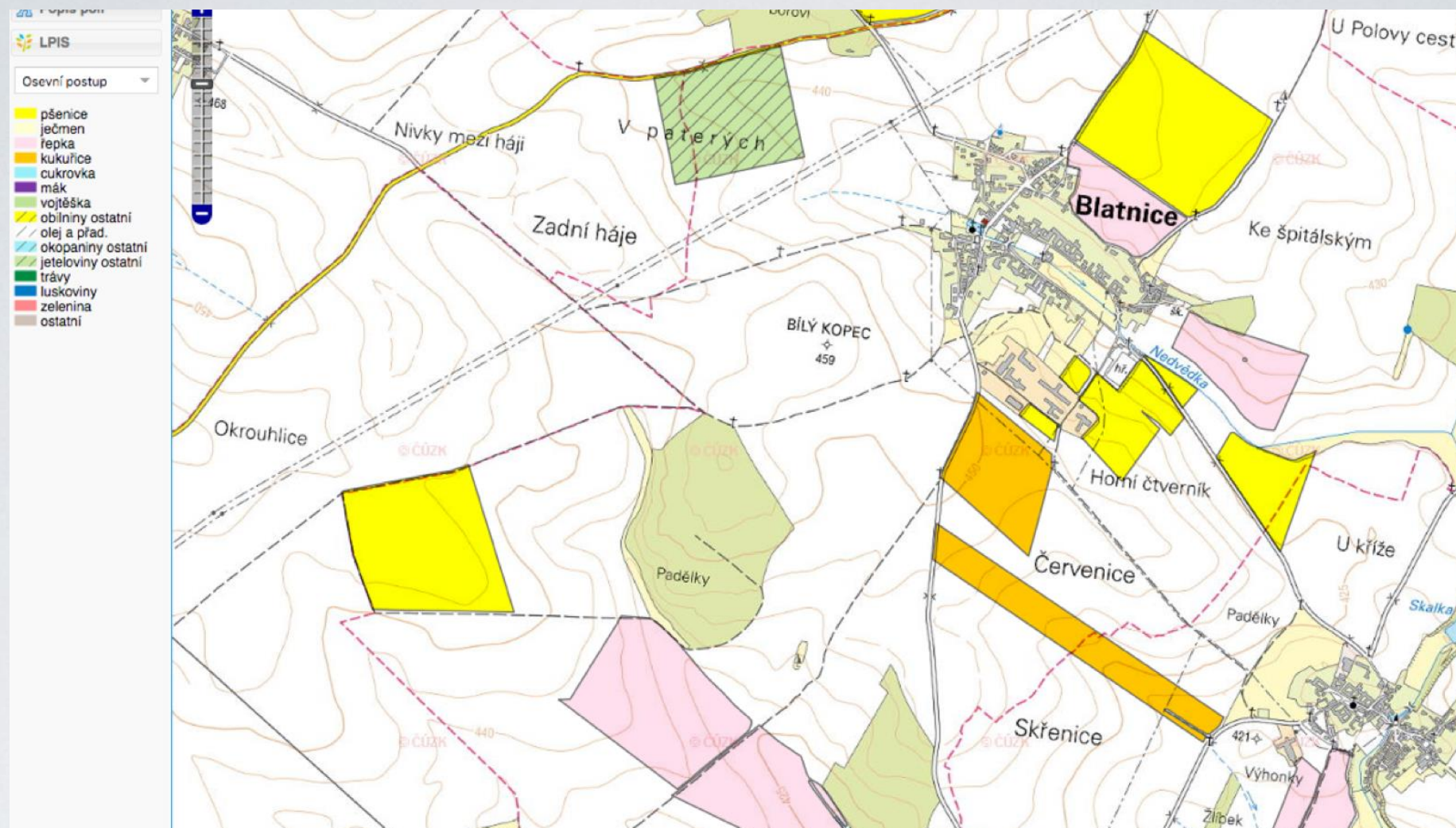
KOMPOSTÁRNA

- provoz kompostárny od roku 2014
- na volné ploše s traktorovým překopávačem kompostu
- svoz pomocí kontejnerů z 8 obcí (cca 2500 obyvatel)
- v roce 2019 přes 6000 obyvatel



ROČNÍ PRODUKCE ORGANICKÝCH HNOJIV

- kejda 1500 m³
- kompost 1000 tun
- kachní podestýlka 1500 tun (směna slámy za hnůj)



HNOJENÍ ORGANIKOU V ROCE 2019

30 ha	kompost - 30t/ha
60 ha	kachní podestýlka - 20 t/ha
50 ha	kejda - 25m ³ /ha
20 ha	letní meziplodina
23 ha	zimní meziplodina

LETNÍ MEZIPLODINY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason



LETNÍ MEZIPLODY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

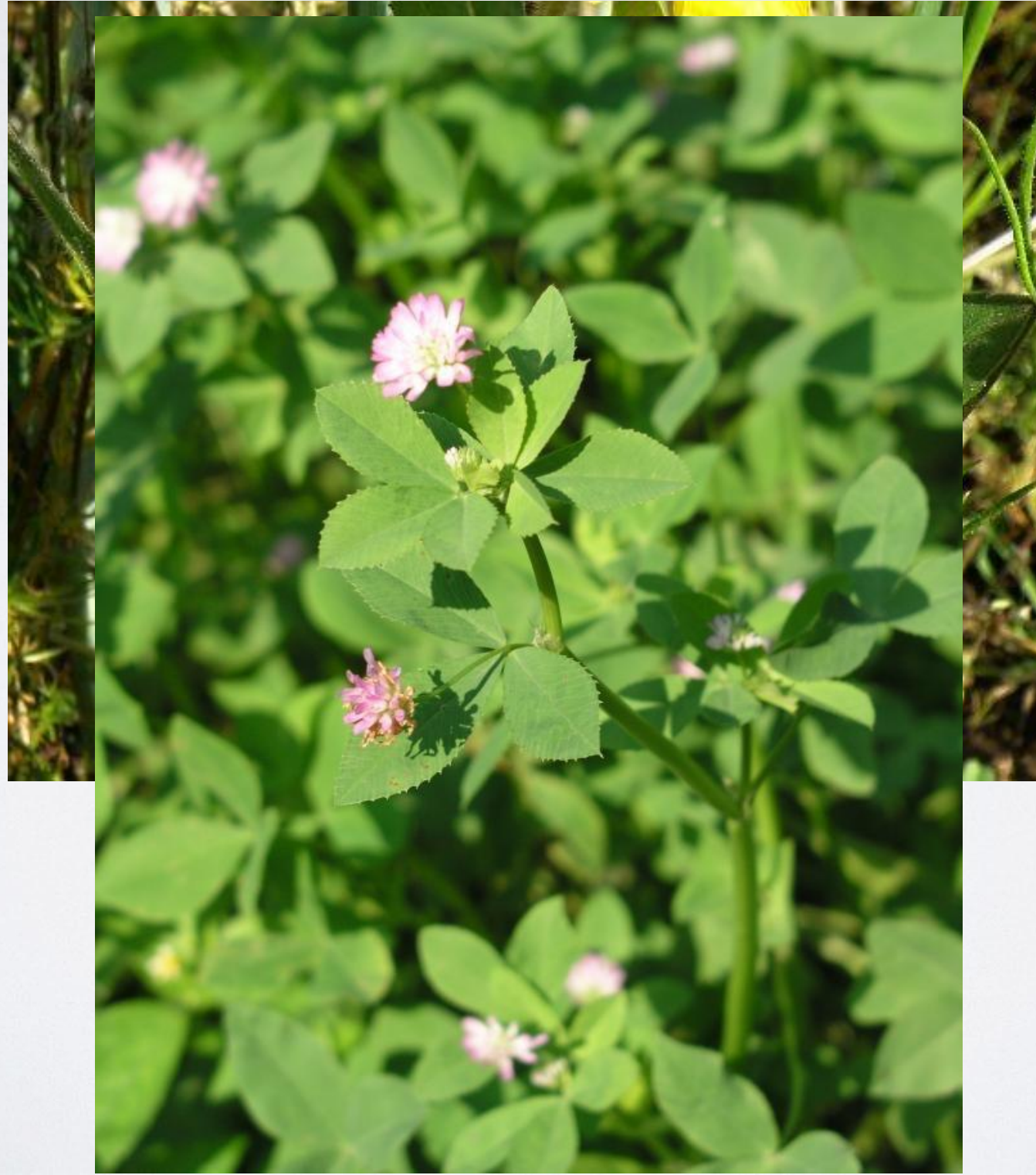


LETNÍ MEZIPLODY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

Jetel alexandrijský



LETNÍ MEZIPLODY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

Jetel alexandrijský

Jetel nachový



LETNÍ MEZIPLODINY

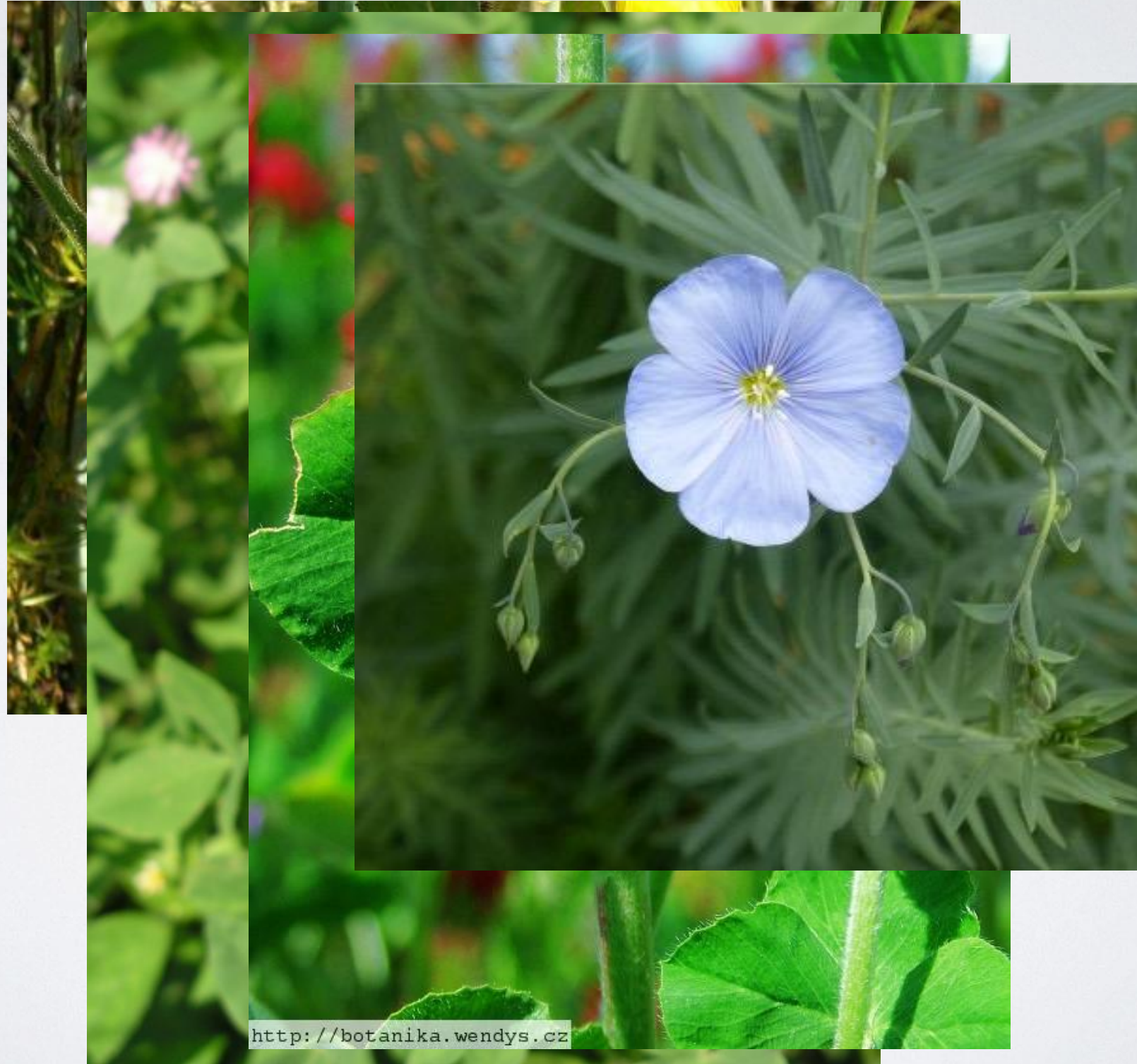
vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

Jetel alexandrijský

Jetel nachový

Len setý



LETNÍ MEZIPLODINY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

Jetel alexandrijský

Jetel nachový

Len setý

Hořčice habešská



LETNÍ MEZIPLODINY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

Jetel alexandrijský

Jetel nachový

Len setý

Hořčice habešská

Čirok



LETNÍ MEZIPLODINY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

Jetel alexandrijský

Jetel nachový

Len setý

Hořčice habešská

Čirok

Vikev setá



LETNÍ MEZIPLODINY

vícedruhová směs meziplodin TerraLife WarmSeason

Mastňák habešský

Jetel alexandrijský

Jetel nachový

Len setý

Hořčice habešská

Čirok

Vikev setá

Světlice barvířská



ZIMNÍ MEZIPLODINY

směs ředkev + svazenka
mohutný kůlový kořen hluboce kypří půdu - vymrzající -
na jaře nechává čistý povrch pro rychlé prohřívání půdy

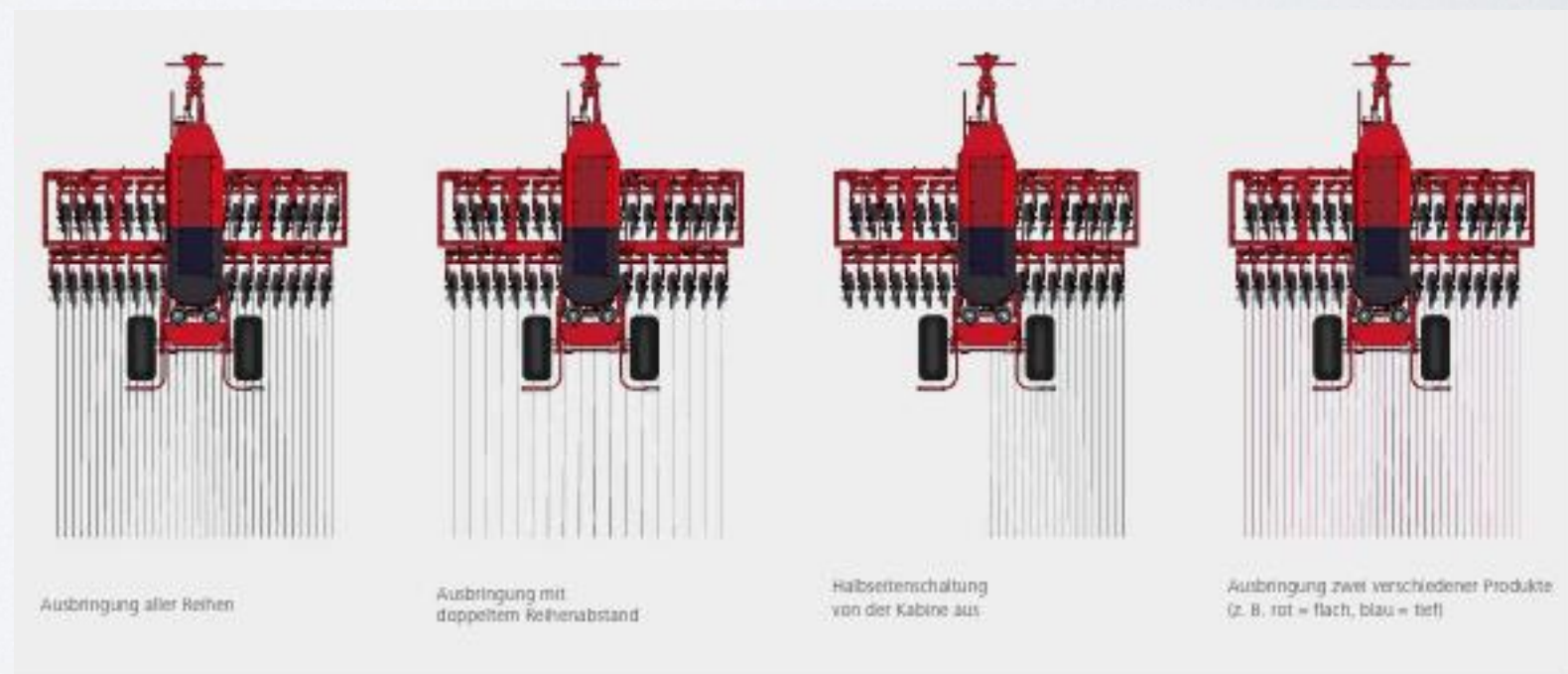


PLÁNY A VIZE

- rozšíření kompostárny
- investice do živočišné výroby a do zemědělské farmy
- strip-till pro zrnovou kukuřici / řepku
- výsev pšenice do širokých řádků s pomocnou plodinou



PROJEKTOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL
		Větrnáková Denisa	Ing. Pavel Holý
MÍSTO STAVBY: k.ú.: Blatnice (905328), parc.č.: 660/11			
INVESTOR: Orlašská Orkla, č. p. 18, 67551 Blatnice			
KOMPOSTÁRNA ProFarm			
Blatnice			
SITUACE			



Děkuji za pozornost a těším se na další setkání

Ondřej Doležal

