

Ondřej Bačina - AGROSSyn

Strip till – ozimá řepka 2017/18

- Statek obhospodařuje 1040 ha orné půdy a je specializován na rostlinnou produkci. V živočišné výrobě se zabývá chovem prasat ve výkrmu a chovem nosnic na vajíčka.
- **Osevní postup:**
- Řepka - pšenice - pšenice - mák - pšenice / lehké půdy/
- Cukrovka - ječmen- řepka - pšenice - pšenice - cukrovka
- **Zpracování půdy:**
- Cukrovka - podrývání – dlátový pluh s uložením hnojivem do dvou hloubek
- Pšenice po pšenici - orba
- Zbytek- radličkovým kypřičem
- **Mechanizace:**
- traktory: Massey Ferguson, Fendt, John Deere, Zetor
- secí stroje: Farmet Excellent 6m, Horsch Sprinter 6ST
- zpracování půdy: pluh Kverneland, Överum, Horsch Terrano MT6, Bednar Terraland 4m, Köckerling Vario 6 m
- sklízecí stroje: Claas Lexion 770 TT, Claas Lexion 780 TT
- **Produkce**- snahou je výroba surovin pro 100% zpracování v potravinářském průmyslu.

- Tabulka srážek pro Středočeský kraj a Praha

rok	srážky [mm/rok]
2017	536
2016	380
2015	459
2014	587
2013	712
2012	615
2011	585
2010	752
2009	596
2008	527
2007	604
2006	595

- Systém organického hnojení kompostem:
- dávka 40 – 50 t/ha – pozemky hnojeny dle výběru 1x za dva roky (celkem cca 350 ha/ rok)
- kompost
- upravený čistírenský kal

Přísove zpracování půdy v ČR - CPZ

Půdní blok: Za kravínem 0002/2 93,13 ha, nadmořská výška: 221 m

- **Zpracování půdy:** Strip till s Orthman 6 řádek, souvratě HORSCH Terrano 6MT
- **Setí:**
- Strip till – KUHN Maxima 2RT 6 řádek 0,6 VJ odrůda KUGA 17.8.2017
- Farnet Falcon – verze zpracování půdy strip till 0,9 VJ odrůda KUGA 22.8.2017
- HORSCH Sprinter 6ST – 0,9 VJ odrůda Expansion 15.8.2017
- Farnet Excellent – 0,9 VJ odrůda Expansion 16.8.2017
- **Hnojení:**
- Při zpracování půdy 100 kg/ha Amofos
- při setí 100 kg/ha
- **AZP2014:** pH 7, P 148 mg , K 327 mg, Mg 213 mg, Ca 4897 mg
- KVK = 159 mmol.kg⁻¹; K 4,1; Mg 7,4; Ca 88,5
- **Organické hnojení: 2014 – kompost**

- Chemická ochrana:

datum	fungicid	herbicid	insekticid	regulátor růstu	hnojení
19.8.		Klomazon 0,2 l			
		Rapus 500 SC 1,2 l			
5.9.		Pilot 0,5 l	Spider 550 EC 0,5 l	Caryx 0,5 l	YaraVita Bortrac 1 l
24.9.		Salsa 75 WG 25 g			
11.10.	Caramba 0,6 l		Spider 550 EC 0,6 l		YaraVita Bortrac 1 l
	TebuMax 250 EC 0,6 l				Močovina roztok 12,5 kg
					Energen 3D smáčedlo 0,3
14.10.	Tebucur 250 EW 0,8 l	Agil 100 EC 0,6 l			YaraVita Bortrac 1 l
					Močovina roztok 12,5 kg
					Síran amonný 0,5 kg

Pásové zpr



ČR - CPZ



Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ



Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ





Pásové zpracování půdy v ČR OPZ

Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ



Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ



Pásové zpracování půdy v ČR CPZ

Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ

A wide-angle photograph of a vast agricultural field under a clear blue sky with light, wispy clouds. The field is divided into rows of crops. In the foreground and middle ground, there are rows of harvested, golden-brown stalks, likely corn, standing upright. Interspersed with these are rows of lush green crops, possibly soybeans or a similar legume. The perspective is from a low angle, looking down the length of the field. In the lower-left foreground, a dark shadow of a person is cast onto the ground, indicating the sun is high in the sky. The horizon is flat, with a line of trees visible in the distance. The overall scene depicts a well-maintained agricultural landscape.

Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ



Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ



Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ



Děkuji za pozornost