



**HLAVNÍ TÉMA** Řešení nedostatku objemných krmiv v ZS Dubné a.s. – GREENSTAR TRIPPEL-N

## Netradiční využití ozimé směsky – čtyři seče

**Zemědělská společnost Dubné a.s. hospodaří na celkem 2912 ha, z toho je 2460 ha orné půdy. Základem rostlinné výroby jsou ozimé obiloviny, 950 ha ozimé pšenice, 190 ha ozimého ječmene a 50 ha žita, dále 300 ha řepky, 700 ha kukuřice, 50 ha ovsu a 220 ha pícnin na orné půdě. Společnost má vlastní výrobu krmných směsí, kde veškeré obilné složky jsou z vlastní produkce a dokupují se pouze ostatní produkty do krmných směsí jako sójový a řepkový extrahovaný šrot a minerální doplňková krmiva od firmy Schaumann.**

V živočišné výrobě je chován pouze mléčný skot. Celkem se ročně odbytuje cca 7 milionů litrů mléka, které je prostřednictvím MHD Jih prodáváno do Německa. Celý chov je v režimu uzavřeného obratu. Chová se 800 ks holštýnských dojnic s užitkovostí 9000 litrů za laktaci a cca 900 ks mladého skotu.

ZS Dubné a.s. také provozuje bioplynovou stanici o výkonu 0,999 MWh. Průměr za rok 2019 je 0,956 MW na jednu provozní hodinu, tj. 95,7 % povoleného výkonu.

Společnost zaměstnává celkem 87 pracovníků.

Po dvou suchých letech 2018/19 scházelo na potřebu bilance v ZS Dubné a.s. 2 000 tun senáže. Proto se vedení za podpory firmy Schaumann rozhodlo 1.8.2019 nasít na výměře 190 ha ozimou směskou GreenStar Trippel-N. Před zasetím byly plochy pohnojeny digestátem z BPS. Řešení bylo netradiční, obvykle se ozimá směska sklízí na jaře následujícího roku – tedy v květnu 2020, ale ZS potřebovala, pro doplnění bilance objemných krmiv, zajistit krmiva pro 800 dojnic ještě v roce 2019. Sklizeň byla provedena v říjnu a doplnila chybějící požadované množství senáže. Obsahy živin v první seči byly velmi zajímavé, sušina silážované hmoty 27,5 %, obsah NL 177 g v sušině, cukry 176 g v sušině při výnosu 11 tun zelené hmoty z hektaru.



Stav porostu 28. 8. 2019

# Netradiční využití ozimé směsky – čtyři seče



Porost před první sečí 17. 10. 2019

Část rozlohy ozimé směsky byla zaorána z důvodu vysetí nové hlavní plodiny. Na více než 100 ha se GreenStar Trippel-N pěstoval dál. Na začátku jara 2020 byl porost přihnojen ledkem. Výnos z květnové seče byl výborný (25 tun zelené hmoty/ha), a proto byla celá rozloha přihnojena močovinou a ponechána do další seče. Druhá seč roku 2020 a fakticky třetí seč tohoto porostu proběhla již za měsíc a obsahovala vysoký výnos živin, zejména bílkovin.

Vývoj směsky od seče k seči byl velmi zajímavý, v první podzimní seči byla zastoupena vikev setá a jílek mnohokvětý, v druhé seči se výrazně projevil jetel inkarnát a jílek mnohokvětý. V třetí seči byl již samotný jílek mnohokvětý. Čtvrtá seč proběhla v srpnu bez předchozího hnojení porostu. Posečená hmota byla usušená na seno. Podle vyjádření předsedy ZS se investice do původně ozimé směsky GreenStar Trippel-N vyplatila.



Porost při první seči v roce 2020 kontroloval odborný poradce SCHAUMANN ČR Ing. Jaroslav Šantín

Datum	Hnojení	Množství
08-2019	digestát	60 kg/ha
03-2020	ledek	72 kg/ha
23. 5. 2020	močovina	100 kg/ha

Období	Složení porostu	Tun zelené hmoty/ha	Tun sušiny/ha	Obsah NL g/suš	Výnos NL	Obsah cukrů g/suš	Výnos cukrů g/ha
16.10.2019	jílek mnohokvětý + jetel inkarnát + vikev setá	11	1,6	177	283	176	282
20.5.2020	jílek mnohokvětý + jetel inkarnát	25	4,6	133	612	286	1 316
22.6.2020	jílek mnohokvětý	21	2,6	193	502	161	419
24.8.2020	jílek mnohokvětý				1,8 tuny sena/ha		