



- ✓ vysoká produkce kvalitní silážní hmoty
- ✓ stabilní výnosy v různých podmínkách
- ✓ vyvážený poměr obsahu škrobu a stravitelné vlákniny (DINAG)

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- kvalitní siláž pro bioplynové stanice
- velmi vysoká, bohatě olistěná rostlina
- intenzivní podmínky pěstování vrátí excelentním výnosem
- dobrý zdravotní stav
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

Poloprovozní pokusy na siláž 2017–2019 - zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Kačina	Kutná Hora	6. 9. 2019	38,2	56,9	21,7
		12. 9. 2017	37,7	58,1	21,9
Štichovice	Plzeň - sever	19. 9. 2019	35,2	50,3	17,7
		22. 8. 2018	43,0	41,3	17,8
Oskořínek	Nymburk	5. 9. 2017	36,1	53,9	19,5
Sloveč	Nymburk	13. 9. 2017	35,2	56,3	19,8

Rozbor rostlin - stravitelnost 2016–2018 - zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Rok	Sušina (%)	Škrob (%)	Vláknina (%)	ADF (%)	NDF (%)	ADL (%)	% ADL z NDF
Oskořínek	Nymburk	30. 8. 2016	38,2	36,8	16,5	18,2	40,7	2,2	5,3
		5. 9. 2017	36,0	31,1	15,0	20,5	35,6	2,3	6,5
Sobotka	Jičín	20. 8. 2018	41,3	35,3	16,4	19,7	40,9	2,0	4,9
		28. 9. 2017	37,7	38,7	16,6	19,7	39,5	2,0	5,1

ADF – acido detergentní vláknina, NDF – neutrálně detergentní vláknina, ADL – parametr lignifikace, % ADL z NDF – procento ligninu z vlákniny NDF

VYUŽITÍ



ÚKZÚZ raná siláž 2015–2016

výnos celkové suché hmoty

17,9 t/ha =
101,1 %

a výnos celkové zelené hmoty

52,6 t/ha =
101,3 %