

Kvalita siláží a senáží v roce 2017

Loňský rok byl charakteristický tím, že klimaticky rozdělil naši republiku na dvě části. Demarkační čáru tvořila dálnice D1. Na sever od D1 bylo vše relativně v pořádku, naopak jižním směrem byla situace klimaticky špatná. Obě tyto části našeho území měly společný vývoj počasí v březnu, dubnu a do poloviny května. Březen byl až příliš teplý, zejména jeho konec, naopak celý duben byl velmi chladný. V květnu se počasí teplotně normalizovalo, ne však srážkově.

Severní část nad D1 byla do zbytku vegetace teplotně i srážkově vyrovnaná, jižní Morava zaznamenávala již od poloviny května srážkový deficit. Ten v této oblasti pokračoval i v následujících měsících červnu, červenci a někde i v srpnu. Nejhuře postiženy byly okres Břeclav, jih Brněnska, Znojmo a jižní část okresu Třebíč (sklizňová výška kukuřic 1 – 1,2m, absence palic a nedopylené palice). Například v Blažovicích u Brna měly 10. srpna některé vzorky kukuřic z lehčích půd sušiny již 31-33%, ale obsah škrobu byl v rozmezí 18-20% při 9-12% obsahu cukrů. Pro srovnání, zcela odlišná byla situace 21. srpna v Kačině u Kutné Hory, kde vzorky dosahovaly sušiny od 21-29%, škrob 26-32% a cukry v rozmezí 5-12%.

Suchem byly více či méně postiženy i jihozápadní Čechy a Vysočina, kde byl výnos v zelené hmotě nižší až o 30 procent běžného průměru, palice však většinou standardní a dopylené.

Kvalita senáží byla v severní části republiky standardní, s dobrými výnosy zelené hmoty i kvalitou ve všech sečích. V jižní části byla dobrá kvalita i výnos z prvních sečí, druhé a třetí seče byly již poznamenány suchem. V mnoha případech se třetí seče vůbec nerealizovaly. Výnosy z druhých a třetích sečí byly velmi nízké až minimální. Navíc byly senáže z druhých a třetích sečí velmi často kontaminovány hlinou (zvýšený obsah popelovin).



Silážní kukuřice dopadly v severní části republiky velmi dobře - vysoké výnosy zelené hmoty s výborným obsahem škrobu.

Jak jsme již zmínili, v jižní části republiky se počasí až katastroficky podepsalo na kvalitě a množství siláží, a to především na jižní Moravě. V této oblasti byly výnosy i živinové parametry na velmi nízké úrovni. V jihozápadních Čechách a na Vysočině se sice většinou sklízelo menší množství hmoty, avšak s velmi dobrými obsahy škrobu. Výnosy v těchto oblastech zachránily bouřkové srážky v průběhu srpna. Nejvíce se však promítl do výnosů a

kvality kukuřic déšť, který přišel mezi 9 a 11. zářím. Za tyto tři dny spadlo průměrně 50 mm srážek. Rozbory zelených rostlin, které jsme prováděli těsně před tímto deštěm vykazovaly hodnoty škrobu o 3 – 4 % nižší než 5 až 6 dnů po dešťových srážkách. Také sušina rostlin se po deštivém víkendu změnila z původních 33% na 29 %. Rostliny po těchto dešťových srážkách začaly znovu asimilovat. Pokud srovnáme rok 2017 s rokem 2016, situace se v podstatě zrcadlově opakovala. Pouze s tím rozdílem, že v roce 2016 žádné dešťové srážky nepřišly. Kukuřice, která měla sušinu 32% v pátek, vykazovala 36% sušiny v pondělí. Naštěstí, v loňském roce konec vegetace kukuřic zachránil vydatný déšť.

Pokud hovoříme o srážkovém deficitu, většinou porovnáváme nějaký aktuální stav s dlouhodobým průměrem. V letošním roce jsme 22. srpna v Dyjčovicích na Znojemsku zaznamenali výrazný rozdíl v kvalitě i kvantitě silážní kukuřice stejného hybridu. Rozdíl byl způsoben tím, že jeden vzorek byl z pole pod závlahou, kdy porost dostal dvakrát 20 mm vody a druhý byl z pole bez závlahy. O úrodě tady rozhodlo 40 mm vody.

S pozdravem

Ing. Petr Jerz a Ing. Petr Malec, Pioneer