



Termín sklizně kukuřice na siláž 2011

Předpokládaný termín dosažení silážní zralosti se v letošním roce výrazně liší v závislosti na počtu deštivých dnů na jednotlivých stanovištích, na poškození porostů kukuřice jarními mrazíky a na průběhu minimálních teplot v určitých regionech. Obecně lze konstatovat, že více srážek bylo v Libereckém, Zlínském a Moravskoslezském kraji. Chladnější průběh počasí byl také v části Nymburska, Hradecka, Rychnovska, Opavska a západních Čech. Termíny pro jednotlivé pěstitelské lokality jsou uvedeny v tabulce. Dále je nutno zohlednit poškození mrazem, kdy dochází k posunu v termínu dosažení silážní zralosti přibližně o 10 dnů.

Sortiment	Termín setí	Odhad dosažení silážní zralosti
Velmi rané FAO 200-230	raný	ObVO - I. dek září, BVO - II. dek září
	pozdní	ObVO - II. dek září, BVO - III. dek září
Rané FAO 230-260	raný	ObVO - I. dek září, BVO - II. dek září
	pozdní	ŘVO - I. dek září, ObVO - II. dek září, BVO - III. dek září
Středně rané FAO 260-300	raný	
	pozdní	ŘVO - I. dek září, ObVO - II. dek září
Středně pozdní FAO nad 300	raný	ŘVO - I. dek září
	pozdní	KVO - I. dek září, ŘVO - II. dek září















Tento předpoklad byl stanoven na základě měření k 30. srpnu a je pouze orientační. **Velmi záleží na konkrétním stanovišti, dalším vývoji počasí, hybridu a termínu setí. Musíme si uvědomit, že kukuřice jako C4 rostlina při dostatku srážek zintenzivní rychlost dozrávání. Je nutné na toto pamatovat, abychom předešli vysoké sušině kukuřice při sklizni. Vedle vlivu počasí je třeba zohlednit i typ pěstovaného hybridu z hlediska dozrávání na siláž (rychle dozrávající, rovnoměrně dozrávající nebo stay green). Dle typu hybridu máme různá optima sušiny na siláž a známe rychlost jejího dosažení. Především u rychle dozrávajících hybridů po stanovení sušiny 30% je třeba neprodleně zahájit sklizeň.**

V příložené tabulce jsou zobrazeny sumy efektivních teplot vybraných hybridů RAGT pro dosažení silážní zralosti. Pro orientační stanovení termínu sklizně kukuřice na siláž slouží tabulka pozorování stupně naplnění zrna. Dosažená sumace efektivních teplot na vybraných stanovištích České republiky k 30.8.2011 je zobrazena v grafu.

Ing. Milan Prokop, mobil: 603 861 061
Zpracováno 1. 9. 2011

Firma	Hybrid	FAOS	FAOZ	SETS
RAGT	BIRKO DU	200	200	1400 - 1420°
RAGT	BAXXOS	210	210	1410 - 1430°
RAGT	KOENIXX	220	220	1430 - 1440°
RAGT	SALUDO	220	220	1400 - 1420°
RAGT	COXXIMO	230	230	1420 - 1440°
RAGT	TIBERIO	250	240	1420 - 1440°
RAGT	ICCIXX	250	250	1430 - 1450°
RAGT	AVIXXENE	260	260	1460 - 1480°
RAGT	CICLIXX	260	260	1450 - 1470°
RAGT	HENDRIX	260	260	1440 - 1460°
RAGT	TAXXOA	270	260	1450 - 1470°
RAGT	NEXXOS	280	260	1460 - 1480°
RAGT	FRIEDRIX	300	300	1480 - 1510°
RAGT	KUXXAR	310	300	1520 - 1540°
RAGT	JUXXIN	330	330	1540 - 1560°

POZOROVÁNÍ STUPNĚ NAPLNĚNÍ ZRNA

počátek pozorování		fáze orientační		stádia sklizně		
Začátek naplňování. Kvetení + 250 až 300 °C SET.	Naplňování	Možná předpověď datumu sklizně.	Možný začátek sklizně.	Optimální stádium sklizně. Kvetení + 600 až 650 °C SET.	Konec optima stádia silážování.	Poslední stádium sklizně.
mléčná struktura zrna	mléčná struktura zrna	mléčně vosková struktura zrna	mléčně vosková struktura zrna	vosková struktura zrna	voskově tvrdá struktura zrna	sklovitá struktura zrna
20 % sušiny	25–26 % sušiny	26–27 % sušiny	29 % sušiny	32–33 % sušiny	35 % sušiny	38 % sušiny
Typ zrna MEZITYP						
						
Zrno ještě kulaté.	První sklovitá čočka na vrcholu některých zrn.	Sklovitá čočka viditelná na vrcholu většiny zrn.	1/4 zóny sklovitá.	Škrob rozdělený na 3 stejně velké zóny.	Zrno z 1/2 sklovité mléčné na konci.	Zrno z 2/3 sklovité téměř žádné mléčné.
Typ zrna KOŇSKÝ ZUB						
						
Zrno vypouklé.	Počátek tvorby deprese na vrcholu zrna.	Sklovitý prstenec, zrno vpadlé.	Vrchol sklovitý.	3 stejně velké zóny.	Zrno z 1/2 sklovité.	Zrno z 2/3 sklovité.
SET – suma efektivních teplot						

