

# Průběh vegetace na zkušebních stanicích

## Course of vegetation in testing stations

Ing. V. Horáková, ÚKZÚZ, Brno

Ing. V. Psota, CSc., VÚPS, Brno

ÚKZÚZ v odrůdových pokusech pravidelně sleduje nástup jednotlivých fenologických fází. Průběh letošní vegetace je v porovnání s průměrnými ročníky minimálně o týden až čtrnáct dnů urychlený. Vegetace se urychlila díky mírné zimě, ve které porosty ozimů téměř nepřestaly vegetovat, včasnému nástupu jara a nadprůměrně teplému a srážkově chudému počasí v dalších měsících.

Ozimý ječmen byl zaset včas, na mnoha lokalitách však vlivem nedostatku vláhy vzházel postupně v několika etapách. V průběhu mírné, teplotně nadprůměrné zimy, téměř nepřestal vegetovat a dobře odnožil. Sloupkovat porosty začaly od poloviny března do poloviny dubna, metat od konce dubna do poloviny května.

Jarní ječmeny byly vysety v polovině března do začátku dubna. Po vzejití byly porosty kompletní a vyrovnané, výjimkou jsou lokality, kde se již po setí projevila nedostatek vláhy. Odnožovat porosty začaly v polovině dubna, sloupkovat začátkem května. Metání na nejranějších lokalitách začalo v třetí dekádě května.

Rozdíly mezi lokalitami jsou dané jejich umístěním v odlišných půdně-klimatických podmínkách.

Zpracováno v rámci řešení projektu MSM6019369701

## Průběh vegetace jarního ječmene na zkušebních stanicích / Course of spring barley growing process at the testing stations 2007

Lokalita Locality	Kód Code	Okres District	Datum setí Sowing date	Vzejití Emergence	Odnožování Tillering	Sloupkování Shooting	Metání Heading					
							S1			S2		
							T	M	P	T	M	P
Branišovice	BR	Znojmo	12.3.	31.3.	13.-14.4.	6.-8.5.			21.5.			
Čáslav	CAS	Kutná Hora	14.3.	3.-4.4.	14.-16.4.	30.4.-2.5.						
Domanínec	DOM	Žďár nad Sázavou	5.4.	13.4.	3.-4.5.	18.5.						
Horažďovice	HOR	Klatovy	15.3.	6.-7.4.	16.-17.4.	9.-15.5.						
Hradec n. Sv.	HRA	Svitavy	30.3.	15.4.	25.-27.4.	7.-9.5.						
Chrastava	CHT	Liberec	28.3.	13.-16.4.	24.-25.4.	10.-12.5.						
Chrlice	CHR	Brno-město	16.3.	5.-7.4.	18.-21.4.	5.-12.5.	24.5.	25.5.	21.5.	24.5.	25.5.	21.5.
Jaroměřice n. R.	JAR	Třebíč	15.3.	10.4.	20.4	4.5.						
Krásné Údolí	KUD	Karlovy Vary	2.4.	15.4.	28.-30.4.	21.-22.5.						
Kujavy	KUJ	Nový Jičín	11.4.	22.4.	4.5.	21.5.						
Lednice	LED	Břeclav	13.3.	30.3.	13.-14.4.	9.-12.5.	23.5.	24.5.	22.5.	23.5.	23.5.	22.5.
Libějovice	LIB	Strakonice	7.3.	30.3.-2.4.	9.-12.4.	2.-6.5.	26.5.	27.5.	23.5.	26.5.	27.5.	23.5.
Lípa	LIP	Havlíčkův Brod	29.3.	13.4.	24.4.	14.5.						
Oblekovice	OBL	Znojmo	3.4.	10.4.	19.4.	4.-5.5.			30.5.			
Pusté Jakartice	PJA	Opava	13.3.	4.-7.4.	23.-25.4.	4.-11.5.			25.5.			
Sedlec	SED	Praha-východ	26.3.	7.-10.4.	3.-5.5.	16.22.5.						
Staňkov	STV	Domažlice	17.3.	5.-7.4.	13.-14.4.	4.-6.5.						
Stupice	STV	Praha-východ	31.3.	14.4.	27.4.	14.5.						
Uherský Ostroh	UHO	Uherské Hradiště	5.4.	15.4.	3.-6.5.	18.-22.5.						
Věrovany	VER	Olomouc	16.3.	3.-4.4.	16.4.	7.5.						
Vysoká	VYS	Příbram	2.4.	14.4.	10.-11.5.	23.-25.5.						
Žatec	ZAT	Louny	14.3.	1.-3.4.	15.4.	3.-7.5.	25.5.	25.5.	24.5.	25.5.	24.5.	23.5.

Poznámky / Comments:

Zdroj zrna kontrolních odrůd Tolar (T), Malz (M) a Prestige (P): privátní zkušební stanice a zkušební stanice ÚKZÚZ

Source of control variety grains Tolar (T), Malz (M) and Prestige (P): private testing stations and testing stations of CISTA

S1 – základní intenzita (mořidlo - účinné proti sněti prašné, pruhoovitosti ječné, hnědé skvrnitosti ječmene; základní dávka dusíku; žádný fungicid)

S2 – zvýšená intenzita (mořidlo - účinné proti sněti prašné, pruhoovitosti ječné, hnědé skvrnitosti ječmene; základní dávka dusíku; fungicid proti chorobám pat stébel a proti listovým a klasovým chorobám)

S1 – basic intensity (disinfectant - efficacious against loose smut, barley leaf stripe, net blotch; basic dose of nitrogen; without fungicide)

S2 – enhanced intensity (disinfectant - efficacious against loose smut, barley leaf stripe, net blotch; basic dose of nitrogen; fungicide against stem base diseases and foliar and ear diseases)

## Průběh vegetace ozimého ječmene na zkušebních stanicích / Course of winter barley growing process at the testing stations 2007

Lokalita Locality	Kód Code	Okres District	Datum setí Sowing date	Vzejití Emergence	Odnožování Tillering	Sloupkování Shooting	Metání Heading			
							S1		S2	
							M	G	M	G
Horažďovice	HOR	Klatovy	22.9.06	29.9.-1.10.06	15.-18.10.06	16.-18.3.07	4.5.07	1.5.07	4.5.07	2.5.07
Hradec n. Sv.	HRA	Svitavy	20.9.06	29.-30.9.06	11.-12.10.06	8.-12.4.07	12.5.07	4.5.07	12.5.07	6.5.07
Chrastava	CHT	Liberec	21.9.06	2.10.06	15.-16.10.06	29.-30.3.07	8.5.07	2.5.07	8.5.07	2.5.07
Jaroměřice n. R.	JAR	Třebíč	22.9.06	6.10.06	16.10.06	1.4.07	7.5.07	4.5.07	9.5.07	6.5.07
Kroměříž	KM	Kroměříž	26.9.06	6.10.06	30.10.06	30.3.-2.4.07	3.5.07	2.5.07	7.5.07	3.5.07
Kujavy	KUJ	Nový Jičín	21.9.06	29.9.06	11.10.06	10.4.07	4.5.07	1.5.07	4.5.07	2.5.07
Libějovice	LIB	Strakonice	20.9.06	28.-29.06	14.-17.10.06	6.-9.4.07	7.5.07	29.4.07	9.5.07	3.5.07
Lípa	LIP	Havlíčkův Brod	21.9.06	29.9.06	19.-22.10.06	11.-13.4.07	10.5.07	4.5.07	9.5.07	5.5.07
Lužany	LU	Plzeň-jih	25.9.06	3.10.06	16.10.06	24.3.-6.4.07	30.4.07	30.4.07	3.5.07	30.4.07
Staňkov	STV	Domažlice	23.9.06	1.-2.10.06	18.-22.10.06	1.-4.4.07	3.5.07	29.4.07	4.5.07	30.4.07
Vysoká	VYS	Příbram	25.9.06	5.-6.10.06	22.-23.10.06	13.-14.4.07	4.5.07	30.4.07	4.5.07	30.4.07
Žatec	ZAT	Louny	25.9.06	2.10.06	16.-18.10.06	27.3.-1.4.07	28.4.07	26.4.07	29.4.07	26.4.07

Poznámky / Comments:

Zdroj zrna kontrolních odrůd Merlot (M) a Graciosa (G): privátní zkušební stanice a zkušební stanice ÚKZÚZ

Source of control variety grains Duet (D) and Graciosa (G): private testing stations and testing stations of CISTA

S1 – základní intenzita (mořidlo - účinné proti sněti prašné, pruhoovitosti ječné, hnědé skvrnitosti ječmene; základní dávka dusíku; žádný fungicid; žádný morforegulator)

S2 – zvýšená intenzita (mořidlo - účinné proti sněti prašné, pruhoovitosti ječné, hnědé skvrnitosti ječmene; zvýšená dávka dusíku; fungicid proti chorobám pat stébel a proti listovým a klasovým chorobám, morforegulator)

S1 – basic intensity (disinfectant - efficacious against loose smut, barley leaf stripe, net blotch; basic dose of nitrogen; without fungicide, without morphoregulator)

S2 – enhanced intensity (disinfectant - efficacious against loose smut, barley leaf stripe, net blotch; enhanced dosage of nitrogen; fungicide against stem base diseases and foliar and ear diseases; morphoregulator)