

- lity assessment in a petri-dish. In: Asp. Appl. Biol. 1987; **15** (Cereal Quality), Wellesbourne, Warwick, UK, Association of Applied Biologists, 523–528.
41. Ellis, R. P., Ferguson, E., Swanson, J. S., Forrest, J. M. S., Fuller, J. D., Lawrence, P. E., Powell, W., Russell, J., Tester, R. F., Thomas, W. T. B., Young, G. R.: Use of DNA marker-based assays to define and select malting characteristics in barley. In HGCA Research Report 183, London, 1999.
42. Thomas, W. T. B., Powell, W., Swanson, J. S., Forster, B. P.: bThe associations between the linked loci mlo, β -Amyl-1 and WSP-3 and quantitative characters in barley. In Proc. EUCARPIA (Cereal Section) Meeting, Schwerin. EUCARPIA Wageningen, 1991, 255–260.
43. Thomas, W. T. B., Powell, W., Swanson, J. S., Ellis, R. P., Chalmers, K. J., Barua, U. M., Jack, P., Lea, V., Forster, B. P., Waugh, R., Smith D. B.: Quantitative trait loci for germination and malting quality characters in spring barley cultivars. Crop Sci. **36**, 1996, 265–273.
44. Ellis, R. P., Nevo, E., Beiles, A.: Milling energy polymorphism in *Hordeum spontaneum* Koch in Israel and its potential utilization in breeding for malting quality. Plant Breed. **111**, 1993, 78–81.
45. Swanson, J. S.: The use of milling energy to predict increases in hot water extract in response to the addition of gibberellic acid during steeping. J. Inst. Brew. **96**, 1990, 209–212.
46. Harris, G.: The structural chemistry of barley and malt. In: Barley and Malt. A. H. Cook, Academic Press, London, 1962, 431–582.
47. MacGregor, A. W., Fincher, G. B., Bhatti, R. S.: Carbohydrates of the barley grain. In: Barley: Chemistry and Technology. AACC, St. Paul, Minnesota, USA, 1993, 88–89.
48. Palmer, G. H.: Cereals in Malting and Brewing In: Palmer G. H. ed. Cereal Science and Technology. The University Press, Aberdeen, 1989, 61–243.

Lektorovala

prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc.
Do redakce došlo 2.1. 2006

Průběh setí jarního ječmene (SDO) v roce 2006

Vratislav Psota, VÚPS, a. s., Sladařský ústav Brno

Do poloviny března ležela na většině území České republiky souvislá sněhová pokrývka, a převažovalo mrazivé počasí s nízkými teplotami. V druhé polovině března začal v níže položených lokalitách sníh postupně roztávat. Dlouhodobě podmáčené a zaplavené plochy ztěžovaly začátek jarních prací. Na přelomu března a dubna došlo k výraznějšímu oteplení. Vlivem rychlého tání sněhu a trvalých srážek došlo k rozsáhlým záplavám na celém území ČR. Nejvíce byly postiženy oblasti v povodí Labe (dolního toku), Orlice, Nežárky, Lužnice, Dyje a Moravy. Podle předběžných odhadů bylo zatopeno 48 000 ha zemědělské půdy. Nezatopené pozemky byly zamokřeny, což znemožňovalo zahájení jarních prací. K setí jarního ječmene došlo s dvou a třítydenním zpožděním ve srovnání s průměrem. Značná část ječmene byla seta až po 15. dubnu. Část porostů na začátku května vzcházela a část již odnožovala.

Z tabulky je zřejmý průběh setí ve zkušebních lokalitách ÚKZÚZ i v privátních zkušebních lokalitách, ve kterých byl vyset soubor odrůd zařazených do pokusu pro Seznam doporučených odrůd ječmene.

Zpracováno v rámci řešení projektu MSM6019369701

Průběh setí jarního ječmene (SDO) v roce 2006

Zkušební stanice	Okres	Termín setí
Žatec	Louny	5. 4.
Branišovice	Znojmo	7. 4.
Lednice	Břeclav	7. 4.
Hrubčice	Prostějov	8. 4.
Uherský Ostroh	Uherské Hradiště	12. 4.
Věrovany	Olomouc	13. 4.
Jaroměřice n. R.	Třebíč	19. 4.
Chrastava	Liberec	19. 4.
Sedlec	Praha-východ	20. 4.
Pusté Jakartice	Opava	20. 4.
Krásné Údolí	Karlovy Vary	20. 4.
Hradec n.Sv.	Svitavy	20. 4.
Horažďovice	Klatovy	20. 4.
Čáslav	Kutná Hora	20. 4.
Vysoká	Příbram	21. 4.
Lípa	Havlíčkův Brod	21. 4.
Kujavy	Nový Jičín	21. 4.
Kroměříž	Kroměříž	21. 4.
Libějovice	Strakonice	24. 4.
Chrlice	Brno-město	24. 4.
Domanínec	Žďár nad Sázavou	24. 4.
Oblekovic	Znojmo	24. 4.
Stupice	Praha-východ	25. 4.
Staňkov	Domažlice	6. 5.

Zdroj:
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Státní rostlinolékařská správa

