

Az almatermesztés kockázata a 2007 – 2010 években (Bekecs térség)

Tényező	Következmény	2007-2009	2010
Téli fagyok: Enyhe napsütéses nappalok hideg fagyos éjszakák	Mély hosszanti repedések az almafák törzsén, amely utat nyit a betegségeknek, a hánccs elhal, fa állaga leromlik.	Kisebb kár	Súlyos kár, különösen a Golden fajtánál
-20 C-nál hidegebb napok száma	Hajtáscsúcs és rügy elfagyás. M9-es alanyú fák alanyának hánccsszövege elfagy, felreped.	Nem volt kár	Nem volt kár
		Nem volt kár	Nem volt kár
Májusi fagy	Gyümölcspusztulás Gyümölcshullás Deformált, parásodott alma	2007: teljes kár	Nem volt kár
Hőösszeg hiány	Késeiérés	A szükséges hőösszeg megvolt	A szükséges hőösszeg hiányzott 10 nappal később az almaérés
Magas talajhőmérséklet nyáron (> 28 °C)	M 9-es alanyú fák tápanyagfelvétele lassul, az élettani hő-tressz miatt	2007, 2009: gyakori volt	Előfordult
Hősejnapok Magas ózonsugárzási értékek	Hő-stressz sújtotta fák Napégett almák	2007, 2009: parásodás, napégés, sok ún. léminőségű gyümölcs	Csak néhány napra volt jellemző
Jégkár nyáron	Gyümölcs és levél sérülés, betegségek	2008: kisebb kár	Kisebb kár
Vizes levélfelület időtartamának hossza a rügyfakadástól a kisdíó alma nagyságig	Ventúriás (fuzikládiumos) varasodás Magas léghőmérséklet tartós vizes levélfelület nagy infekciós nyomás	Kisebb kár	Súlyos kár
Varasodás elleni védelem	Magas környezeti vegyszerterhelés	2007: sok permetezés 2008: átlagos 2009: kevesebb permetezés	18 permetezés sem volt elég. Pinova: toleráns Jonagold: fogékony Gala: fogékony Golden: fogékony
Belvíz	Fa pusztulás	Nem volt jellemző	Előfordult