

A paprikatermesztés kockázata (dunavecsei termőhely, 2010)

Tényező	Kockázat	Előny	Megjegyzés
Talaj	Szikes	Jól felmelegedő, jó vízforgalmú	Megfelelő talaj van
Talaj pH	Savanyú/lúgos	7,4-7,6	Van
Talajfertőtlenítés	Ha elmarad	Elvégzett	2010: Force 10CS + Amalgerol talaj kondicionáló
Gyökérszóna	Tömörödött	Jól lazult (sorközműveléssel)	A kelést követően vissza lazíthatóak a sorok
Elővetemény	Későn lekerülő	Őszi kalászos	Alkalmas lehet a csemegekukorica is
Tarlóművelés	Megkésett vagy gyomosító	Jól időzített, mulcsot hagyó	Így végzik
Alapművelés módja, mélysége	Sekély	Szántás, min 26 cm, eketalp nélkül	Őszi egyengetés ajánlott, így végzik
Magágykészítés	Nedves talaj	Inkább szárazabb talaj az 1 cm vetési mélység miatt, majd kelesztő öntözés	Kompaktor, fogas, láncborona, vetés után simahenger alkalmazása
Magágy állapot	Laza és mély	Kellően tömör	A jó keléshez előkészíthető
Vetés (helyre)	Rossz magágy	Tömörített magágy	2010: ápr. 25-én
A magágy túlművelés következményei	Max. 20 mm vizet képes befogadni	A vízadag öntözéssel szabályozható	A több vizet befogadni képes állapot alkalmatlan a jó keléshez
Vegyszeres gyomirtás	Hiányos	Vetés előtt perzselés, vetés után pre szer	2010: Devrinol + Command (bemosódással)
Mechanikai gyomirtás	Ad hoc	Folyamatos, sorközművelés és kézi kapálás	A szakszerűséget az esők hátráltatták
Trágyázás	N kimosódás esőkkel	Jó PK ellátottság, a növény igénye szerint N adagolás	2010-ben ez történt
Trágyajuttatás	Hiányos	Alaptrágya magágykészítéskor Kondicionáló vetés előtt	8:20:20 NPK 500 kg/ha N és mikroelemek
Fejtrágyázás	Szilárd N trágya (éget)	N + mikroelem lombtrágyázás (24 °C alatt) vagy tápkultivátor alk.	2010: a sok eső miatt nagy vegetációs felület
Kórokozók	Megkésett védekezés	Gomba, vírus, baktérium ellen preventív és szükséges védelem	Xanthomonas ellen 10 védekezés
Fertőzést fokozó körülmények	Szeles idő, jégverés: sérülések		2010: sok csapadék, hideg, jégverés (2x), homokverés, vízkár

Tényező	Kockázat	Előny	Megjegyzés
Kártevők	Megkésett védekezés	Folyamatos figyelés és jó időzítés	2010: Mocskos pajor, levéltetvek, gyapottok bagoly-lepke hernyója ellen (10 alkalom)
Tenyészidei vízigény	Az optimumnál jelentősen több vagy kevesebb	600-700 mm, amelyből 300-350 mm a csapadék. Korai fejlődési szakaszban kevesebb víz = jobb gyökerezés	1 kg szárazanyag előállításához 300 l víz szükséges
Kritikus időszakok	Kelés, virágzás és terméskötés: az 1. termést elrúgja, ha virágzáskor hideg/hő/vegyszer stressz éri	A 2. virágzás idejére a paprika toleránsabbá válik, de vízben nem állhat	2010: több kritikus időszak volt
Tenyészidei hőmérséklet	Hideg periódusok a tenyészidőben	Min 3000 °C hőösszeg	2010: az optimumnál kevesebb volt a hőösszeg, több hideg periódussal