



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Georgikon Campus
Mezőgazdasági Felsőoktatási Szakképzés

Paradicsom gyomszabályozási lehetőségeinek vizsgálata

Belső konzulens: Dr. Pásztor György
egyetemi adjunktus

Készítette: Dörnyei Dávid
RYFXBE
levelező tagozat

Intézet: Növényvédelmi intézet

Készthely
2024

Összefoglalás

A paradicsom egy nagyon elterjedt és nagyon népszerű zöldség. Jól hasznosítható, nyersen és feldolgozva is jelentős a gazdasági szerepe, sokrétűen alkalmazható. A vetés utáni időszakban jelentős odafigyelést igényel, megfelelő terület előkészítés után könnyen, gyorsan fejlődő növény, ami a helyes ápolást követően jelentős termést hoz. Paradicsom eseténben különösen fontos a terület nagyságának, a sor- és tőtávolságnak a betartása. Magas tápanyag értéke, gyógyhatása és vitamin tartalma miatt is fontos eleme a táplálkozásnak. Felhasználása szempontjából többféle fajtaválasztási lehetőség van.

A kártevői és a gyomok elleni védekezést már a kiültetés előtt meg kell kezdeni, mert a termőterület előkészítése és esetleges gyomtalanítása befolyásolja a termés mennyiségét és minőségét is.

A gyomszabályozásra nagyon sok lehetőség van, melynek célja minden esetben a megfelelő egyensúly megteremtése a kultúrnövény megvédése érdekében. A mechanikai technológia, a legrégebben használt módszer, a biológiai gyomirtás egyre nagyobb teret kap a környezetvédelem előtérbe kerülése miatt, a kémiai gyomszabályozás gyors hatékony módszer, de nagyon nagy odafigyelést igényel, mert nem megfelelő használat esetén jelentős károkat okozhat, mind a kultúrnövényben mind a környezetben.

A paradicsom növényvédelme és gyomirtása egy igen komplex feladat, ami már a vetés pillanatától kezdve nagy odafigyelést igényel. A termesztés során a gyomok időbeni észlelése és meghatározása adja az alapját az összes gyomirtási technológiának. Az együttesen alkalmazott módszerek jelentik a leghatékony megoldás a gyomirtásban. A szaktudás folyamatos fejlesztése, az új módszerek megismerése és a tanulmányok bővítése, ad új lehetőségeket a már meglévő technológiák mellett a még hatékonyabb gyomszabályozás eléréséhez.

Elsősorban mindenkinek a mechanikai gyomszabályozást kell megismernie és kitanulnia, ugyanis a paradicsomnál ez a módszer az, ami minden esetben hatékonyan a kultúrnövény károsítása nélkül alkalmazható és ártalmatlan, környezetbarát módja a paradicsom gyomok káros hatásaitól való megvédésére.