

Az őszi káposztarepce termesztése - sikerrel a betakarításig

A repce a világon az egyik legjelentősebb olajnövény, és fontos fehérje növényként tartják számon. A káposztarepce a búzához hasonlóan a semleges pH-értékű és közepesen nehéz talajokat kedveli. Erős főgyökerének hála sok termőhelyen termesztethető, még a szárazabb talajokon is.

A káposztarepce leírása

A káposztarepcének több formája is ismert, az őszi káposztarepce és a tavaszi. A tavaszi nagyon igényes, de csapadékos viszonyok között, mint zöldtakarmány növény, illetve zöldtrágyanövény jöhet számításba. Gyökérzetét tekintve fejlett karógyöker jellemzi, amely gyakran 2 m mélyre is lehatol mélyen a talajba. Éghajlatra igényes növény, csapadék igénye tavasszal és ősszel is számottevő. A repce fontos jellemzője, hogy a fagyra érzékeny, azonban mégsem a téli fagy okozza a kipusztulását, hanem sokkal inkább a tavaszi felfagyás.

A repce termesztés előnyei

Az egészségtudatos táplálkozás egyre jobban foglalkoztatja az embereket. Főként olyan alternatív megoldások kerülnek előtérbe, melyekkel a mezőgazdaság is hozzájárulhat a környezettudatos gazdaság megvalósulásához. A repce több pozitív tulajdonsággal is rendelkezik, mind a felhasználás területén, mind a termesztést tekintve. Fontos megemlíteni, hogy mindezekkel együttes járul hozzá az egészséges táplálkozáshoz és a környezetbarát üzemanyag ipar fejlődéséhez.

Jellemzően növényi olajok, lisztek, állati takarmány és biodízel előállítására céljából termesztik. A takarmányiparban dara formájában használják, miután különböző fizikai és kémiai módszerekkel nyerik ki belőle az olajat. A magas visszamaradt magmaradvány 30%-os nyersfehérje tartalmát kihasználva kiválóan alkalmazható a takarmányozásban.

PRIMAG



1991

Hogyan termesszük az őszi káposztarepcét?

Termesztésére a mélyrétegű, jó vízgazdálkodású és magas tápanyag ellátottságú talajok jöhetnek számításba. Jól társítható gabonafélékkel. Hazánkban az [őszi káposztarepcét](#) az ország csapadékosabb területein termesztik magasabb terméshozammal. Termesztése gondos odafigyelést, magas szaktudást, mindezek mellett pedig kedvező időjárást igényel. A gondos talaj előkészítés, tápanyag utánpótlás, vetésidő, növényvédelem mind fontos szerepet játszanak a repce termesztésében. Sajnos ezek hiányában nem várható magas olajtartalom, illetve a várt terméshozam. Érdemes odafigyelni arra is, hogy a repce kénigényes növény, ami azt jelenti, hogy a kén szerepet játszik a zsírsavak szintézisében. Napjainkban korlátozottá vált a talajok természetes kén utánpótlása, ennek ellenére a növény teljes vegetációja során megközelítőleg 40-70 kg ként használ fel.

Betegségek és kártevők és gyomok, amelyek veszélyeztethetik a káposztarepcét

A repce gyomjai a többi őszi vetésű növényhez hasonló, hiszen az élelő gyomokkal szembeni ellenőrzés nagyon fontos. Ennek fontos eszköze a vetésváltás. A repce korai fejlődési szakaszában hatalmas károkat okozhat a gyom, ezért az őszi gyomirtás nagyon fontos. A repce legjelentősebb gyomjai közül jelentős a ragadós galaj és az ebszifű. A gyomok elleni védekezésre már a

talajmunkák végzésekor gondolni kell. A kártevőkről sem szabad megfeledkezni, ugyanis jelentős veszteséget okozhatnak a csigák, repce bolhák és repce fénybogarak.

Mikor és hogyan takarítsuk be az őszi káposztarepcét?

A repce aratásával, ha megkésünk, igen nagy lehet a veszteség, mivel a repce éretten nagyon könnyen pereg. Általában június közepén aratható. Az utóbbi években népszerű lett az egymenetes kombájnos aratás. Ennek előfeltétele azonban az, hogy a repcét desszíkálni kell, ami azt jelenti, hogy a növények elszárítása minden nappal egyre előrébb hozza az aratás idejét. A vegyszerezést akkor kell végeznünk, amikor a magvak víztartalma kb 22-35 % körül van, ezt érés gyorsítóval lehetséges szabályozni. A csépléshez a dob fordulatszámának csökkentésével lehet átalakítani a gabona kombájnt. Tárolását tekintve a betakarítás után szárítani kell a repcemagot. Amennyiben vastagabb garmadába szeretnénk tárolni, optimális esetben 11%-os nedvességtartalomra kell megszáritani a repcét.

Az elmúlt években az őszi káposztarepce termesztése növekvő tendenciát mutatott, ennek oka a magas technológiai szint megvalósulása. A repce eredményesen kizárólag intenzív technológiával termeszthető.

Alappillérei a következők:

- optimális talajállapot
- növekedésszabályozó gombaölő szerek a jó áttelelés szempontjából jelentős
- gondos gyomszabályozás tavasszal és ősszel is
- veszteségmentes betakarítás érdekében állományszárítás és a pergési veszteség csökkentése.

PRIMAG
— 1991 —