



Mrkva krmna (*Daucus carota subsp. sativus* Hofm.)

MRKVA KRMNA (*Daucus carota sub. sativus* Hofm)

Pestovatelia a spotrebitelia vnímajú mrkvu predovšetkým ako významnú koreňovú zeleninu s celoročným využívaním – skoré odrody, mrkva na uskladnenie. Mrkva je významnou surovinou v potravinárskom priemysle. Je dôležitá ako vo výžive ľudí, tak aj vo výžive zvierat. Zdôrazňuje sa predovšetkým obsah beta-karoténu. Mrkvu môžu konzumovať rôzne hospodárske zvieratá, predovšetkým sa odporúča pre mladý dobytok a hydinu. V listine registrovaných odrôd je uvedených 123 odrôd mrkvy, nie je však uvedená žiadna odroda krmnej mrkvy. Polovica odrôd je hybridných. Preto za krmnu mrkvu môžeme považovať neštandardnú mrkvu ako vedľajší produkt pri využívaní zeleninových mrkvičiek. Ak sa rozhodneme pestovať mrkvu na krmne účely, najvhodnejšie je intenzívne pestovať (pravidelná závlaha) úrodné konzervárenské odrody.

Botanická a biologická charakteristika

Mrkva patrí do čeľade mrkvovité (*Apiaceae*). V prvom roku vytvára prízemnú ružicu listov a koreň charakteristického oranžového zafarbenia. Vo svete sa tiež pestujú aj biele mrkvy.

Nároky na agroekologické podmienky

Mrkva vyžaduje kypré, hlboké, teplé hlinitopiesočnaté pôdy, dobre zásobené humusom a vápnikom. Neodporúča sa pestovať na ťažkých zlievavých, kyslých a mokrych pôdach. Menej sa jej darí na pôdach so zvýšeným obsahom železa. Nevhodné sú zaburinené pôdy. V neštruktúrnych zhutnených a nepriepustných pôdach sa korene rozkonárujú, čo spôsobuje lámavosť pri zbere, zvýšenie strát a zníženie kvality produktu. Vyžaduje rovnomerné zavlažovanie počas vegetácie. Ak po dlhšom suchom období rastu porast zavlažíme alebo je daždivé obdobie, korene mrkvy pozdĺžne praskajú. Mrkva znáša aj nízke teploty do - 4 až -5 °C, preto ju možno pestovať aj vo vyšších polohách.