

Gumós zeller termesztés technológiai javaslatok

A zeller kétéves növény, amelynek három egymástól jól elkülöníthető változata ismert: A *halványító zellert* húsos vastag száráért termesztik, melyből szeletelve friss salátákat, illetve szárított és fagyasztott kockát készítenek. A *metélőzellernek* kizárólag a lombját használja a friss piac, illetve a feldolgozóipar. A *gumós zellert* gumója miatt vásárolja a piac és feldolgozóipar, ugyanakkor zeller levél hiány esetén, a gumós zeller levele is jól feldolgozható.

Termesztési módok, vetési és ültetési időpontok

Fényigényes, árnyékban a növények megnyúlnak, gyökereik elvékonyodik és gumófejlődésük nem lesz kielégítő. Hőigénye magas, különösen a palántanevelés és a kezdeti fejlődés idején. Töretlen növekedéséhez a többi gyökérzöldségféléknél több hőt igényel. Ugyanakkor tenyészideje második felében, a gumóképződés időszakában az alacsony hőmérsékletet kedveli. Palántanevelési ideje hosszú, kb. 8–12 hét.

Korai termesztése esetén jól hajthatató, melyhez december végi vetésben, március közepén ültetjük ki a növényeket fűthető termesztő berendezésben. Magvetése, palánta nevelése nem kezdő kertészeknek való. Ha nincs korszerű palántanevelőnk (automata fűtés és légtechnika stb.) bízzuk a palánta előállítását profi palánta nevelő üzemekre. A hajtatott zellert lombjával együtt, kb. 5-7 cm-es gumóval értékesítjük. A fóliában 40 cm-es sortávot, 25-30 cm-es tőtávot alkalmazunk.

Fővetéshez a termesztő berendezésben nevelt palántát május elején ültetjük ki. Másodtermesztéshez, június közepéig palántázzuk ki az erős, jól edzett növényeket. Lehetőleg mindegyik termesztési módnál tálcás palántát használjunk. A szántóföldön a gépi műveléshez alakítjuk ki a sortávot, általában 1,5 m széles ágyásra ültetünk 3, vagy 4 sort, a tőtávolság 30-40 cm.

Talaj és tápanyagigény, öntözés

A gumós zeller tápanyagigényes növény, melyet 5 éves vetésciklusban termelünk. Termeszthetőségének egyik leginkább korlátozó tényezője a talaj. Szélsőséges talajtípusokon ne próbálkozzunk termesztésével. Tápanyagban jól ellátott, szerves anyagban gazdag, középkött talajokat kedveli. Só érzékenyebb növény, mint a sárgarépa és petrezselyem. Mikroelem igénye (bór, cink, réz és kén) különösen magas, melyek ismeretére már talajvizsgálatkor célszerű kitérni. Mikroelem pótlásra tenyészidőszakban is szükség lehet. Szerves trágyából 30-40 tonna mennyiséget adunk ki hektáronként. Alaptrágyaként 50 kg N, 50 kg P és 100 kg K hatóanyagot dolgozunk be, melyet kiegészítünk fejtrágyázással is. Pl.

Cropcare3-ból 300 kg/ha műtrágya mennyiséget szórunk ki (N:P:K= 1:0,9:1,9). A lendületes fejlődést öntöző trágyák használatával is segítjük pl. Ferticare2, melynél az N:K=1:1,9.

A gumós zeller víz és pára igénye a legmagasabb a gyökérzöldségfélék között. Termesztése során folyamatos vízellátást igényel, vízigénye a gumóképzés időszakában különösen magas. A lábvizet nem szereti, kerüljük a magas talajvízű területeket.

Növényvédelem

Az állomány rendszeres mechanikai sorközművelésével a talajlakó kártevők és a kelő gyomok jól gyéríthetőek. Vegyszeres gyomirtására pl. Stomp Aqua készítmény használható. A hazai termesztést meghatározó, ugyanakkor gyakran monokultúras termesztést folytató, Solt-Dunaegyháza termőtájban az egyik legveszélyesebb kártevői a különböző fonálféreg fajok, kártételük ültetéstől egészen a betakarításig megfigyelhető. Kártételük a monokultúras termesztés megszüntetésével, talajfertőtlenítéssel és mézontófüves vetésforgó beiktatásával csökkenthető. A termesztés során a levéltetvek is sok gondot okoznak a vírus betegségek terjesztésével. A vírusfertőzött növényeket (fejletlenek és néhány levelük citrom sárga színű) meggyógyítani nem tudjuk. Megelőző jelleggel a levéltetveket gyérítjük a Vektafid és egyéb készítményekkel. Esős, hűvös időjárás esetén gyakran lép fel alternáriás és szeptóriás levélfoltosság, mely ellen pl. Amistar Top, Signum WG szerekkel védekezünk.

További technológiai kérdéseivel forduljon szaktanácsadóinkhoz:

Kádár András területi képviselő
Észak-Magyarország
2942 Nagyigmánd, Búzavirág u. 6.
M: +36 30 960 4489
E: kadar.andras@ritsat.hu

Benák Péter területi képviselő
Dél-Magyarország
6781 Domaszék, Radnóti u. 6.
M: +36 30 284 9793
E: benak.peter@ritsat.hu