

VÖRÖSHAGYMA TERMESZTÉSI INFORMÁCIÓ

Talajigény

Gyakorlatilag az 5,5 pH-nál nem savanyúbb, tápanyaggal jól ellátott, mélyen megművelt, nem pangó vizes talajok alkalmasak a hagymatermesztésre. Hazai körülmények között a legjobb termesztési eredmények középköztű ill. könnyű agyagtalajokon érhetők el.

Trágyázás

Talajvizsgálati eredmények ismerete és figyelembe vétele nélkül ne álljunk neki a trágyázásnak. Hagyományos tápanyag utánpótlás esetén a P és K teljes mennyiségét vetés előtt az őszi talajmunkával egyidőben ill. a tavaszi magágy készítésekor kell kiadni. Az N 1/3-át a magágy készítésekor, 2/3-át pedig a tenyészidő alatt fejtrágyaként célszerű kijuttatni.

Van lehetőségünk pontosabban is ellátni a növény tápanyag igényét, ha csepegtető, illetve mikoöntözést használunk tápoldatozó berendezéssel kiegészítve. A tenyészidőszak során vegyünk a talajoldatból mintát a tápelemek összetételének és mennyiségének megállapítására. A kapott értéket kiegészíthetjük a növények leveléből vett analitikus mintával. A két eredmény figyelembe vételével tudjuk folyamatosan nyomon kísérni a hagyma tápanyag igényét. A műtrágyázás során érdemes jó vízdékonyságú, összetett műtrágyákat használni, pl. Cropcare család.

- N – 150 kg/ha hatóanyag
- P – 100 kg/ha hatóanyag
- K – 200 kg/ha hatóanyag

Vetés

	<i>Vetésidő</i>	<i>Szedés</i>	<i>Átlaghozam</i>
<i>Korai</i>	február vége-március közepe	augusztus közepe-szeptember eleje	40-45 to/ha
<i>Normál</i>	március közepe-április	augusztus vége-szeptember	50-90 to/ha

Vetőmag mennyiség, vetéselrendezés

Friszpiaci értékesítésre, tárolásra és szárítmány készítésére hektáronként egymillió magot vessünk. Ha kifejezetten nagyméretű, 90 mm átmérő fölötti ipari hagyma előállítására a cél 800 ezer szem magot vetünk hektáronként. Hazai gyakorlatban a hagyományos traktor nyomtávolságon (150 cm) belül alakítottunk ki rendszerint 5 sort, melyek mintegy 27 cm-re vannak egymástól. Az egymilliószomszámhoz 28-30, a 800 ezreshez 24-25 magot vetünk folyóméterenként. Az elrendezés másik módja, amikor a hasznos nettó területen belül (kb. 110 cm) 4 ikersort készítünk. A hagyma szempontjából ez a kedvezőbb, mert egy növényre nagyobb terület jut. Az ikersorban 38-40 mag kerül egy folyóméterre, ha hektáronként egymillió szemet kívánunk elvetni. A vetés mélysége mindkettő elrendezés esetében 2 cm.

Öntözés, fejtrágyázás

Alapvető követelmény az egyéves hagymatermesztés esetében az öntözés. Öntözés nélkül nagyon kockázatos magról vetett vöröshagymát termelni. Törekedni kell arra, hogy a vízellátás, tekintetbe véve a

természetes csapadékot is, a lehető legegyszerűsebb legyen. A vöröshagyma különösen a fejesedés és az intenzív fejképzés idején érzékeny vízhiányra. A nem kellő víz és tápanyagellátás súlyos termés kieséshez vezet. A 2/3-ad mennyiségű fejtrágyát is ebben az időszakban célszerű két részletben, fele-fele arányban lehetőleg vízzel együtt kijuttatni. Nagyon lényeges, hogy ez a technológiai művelet az eltérő tenyészidejű fajtáknál, különböző időpontokban következik be. A rövid tenyészidejű fajtáknál korábban, a hosszúaknál később. Éppen ezért az eltérő tenyészidejű fajták külön kezelendők. Igyekezzünk a talaj vízkapacitását 60-70% között tartani. Munkánkat a Tenzió méter rendszeres használata is segíti, ezért érdemes a hagymatáblán, több helyen is kihelyezni a műszert.

Betakarítás

A tárolásra termelt vöröshagymát szedés előtt célszerű csirázásgátló anyaggal kezelni, Magyarországon a Fazor néven engedélyezett szer alkalmazható. A szedés optimális időpontja akkor érkezett el, amikor a lombzat 50%-a már megdőlt és a páncélzat felvette sárgásbarna színt. A korábbi években a kiemelés előtt a lombzatot teljes mértékben eltávolítottuk a hagyma fejeről. Klímánk kontinentálisabbra fordulásával azonban egyre kevésbé vágjuk le a lombot, inkább a lombozattal együtt hagyjuk a fejet a renden száradni. A kíméletesen kiemelt hagyma a renden vagy átmeneti tárolóban utóérik, mivel csak ezt követően alkalmas a tárolásra, manipulálásra. Körültekintően kell eljárni a renden hagyásnál, mivel egy nagyobb lehulló csapadék hatására a hagyma gyökeret hajt, minősége romlik és tárolásra alkalmatlan lesz.

Tárolás

A hazai gyakorlatban almosan, konténerben és zsákosan tárolunk. A jó minőségű tárolás eléréséhez alkalmas szoftvereket a tárolás technikát forgalmazó cégek forgalmazzák technikájukkal együtt, érdemes tőlük tanácsot kérni.

Növényvédelem

A mechanikai gyomirtása mellett pl. Stomp Aqua-t is használhatunk. Talajlakó kártevők ellen pl. Force 1,5 G, a hagyma légy, tripsz és levéltetvekkel szemben pl. Cyperkill Max, Laser készítmények használhatóak. A gombabetegségek közül peronoszpóra, alternária és szürkepenész ellen pl. Acrobat MZ WG, Amistar Top alkalmazható eredményesen. A felhasználható aktuális szerválasztékról érdemes tájékozódni a Növényvédőszer, termésmenvelő anyagok éves kiadványában.

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