



Egy leendő üzemi ültetvény

Kell-e trágyázni a szőlőt?

A címben feltett kérdésre, sok más szőlészeti témához hasonlóan, nem létezik egyértelmű válasz. Alapvetően úgy tartjuk, hogy a szőlő nem tápanyagigényes növény, ráadásul évi növekményének nagy része az ültetvényben maradhat, vagy visszahordhatjuk a tőkénk alá. A tartósan elegendő tápanyagellátás kulcsa, természetesen, a jó alapokban, vagyis a „feltöltött készletekben” rejlik. Már csak azért is, mert utólag nehéz a gyökérzónába juttatni a hiányzó elemeket.

VARGA ZSUZSANNA

Az üzemi ültetvény telepítésekor nagyjából három évtizedre előre tervezünk. Így könnyen érthető, hogy a szőlőben a parcella jó indításának feltételei közé tartozik az alaptrágyázás. Ilyen fontos kitétel még a jó minőségű szaporítóanyag és a támrendszer alapjain (karó) túl a talaj kellő megmunkálása, előkészítése is. Üzemi telepítés előtt hektáronként nagyjából 100 tonna szerves trágyával és a talajvizsgálati eredményekhez igazodva szoktuk tápanyagokkal feltölteni a talajt. Az ideális

talajállapothoz hozzájárul a talajtesztelés és -fertőtlenítés, de az előzetes mélyforgatás vagy lazítás is.

A házikerti ültetésnél is hasonló a helyzet, legálábbis az előkészítést illetően. Hasznos lehet a talajban élő károsítók (fonálférgesek, rovarkártevők) ártalmatlanítása és kezelése, de a tápanyagkészletek előzetes feltöltése is. A talajlazítás hasznos lehet, de a szerves trágya hozzáadása is nagyban segíti a talaj ideális tápanyag- és vízszolgáltató-képességének kialakítását. A telepítéskor töreked-

jünk arra, hogy az oltvány vagy dugvány minél nagyobb részét a talajba helyezzük, természetesen leszámítva a felső rügyet, vagy az oltásforradás fölötti részt. Így a járulékos gyökérképződéshez is nagyobb gyökértörzs áll rendelkezésre, ráadásul a tőke hamarabb elérheti és behálózhatja a számára ideális talajréteget (20-60 cm).

Fontos a talajlazítás

A termőre fordulás után egy üzemi szőlőben viszonylag kevés makroelemet vonunk ki, viszünk el az ültetvényből, hiszen a lehullott levelek a sorok között maradnak. Ha a venyigét helyben kezeljük (például lezúzva a talajba forgatjuk), akkor a fás részek növekménye sem igazi veszteség. Átlagosnak számító 10 tonnás terméssel pedig hektáronként mindössze 28 kg nitrogént, 8 kg foszfort és 28 kg káliumot „veszítünk”. Mélyen gyökerező növényről lévén szó, az utánpótlás során eleve nehéz a tápanyagokat a felvehetőség szempontjából ideális zónába juttatni. Mivel az éves műveléshez és növényvédelemhez nagyjából 10 gépi forduló tartozik, így könnyen érthető, hogy a telepítéskor kialakított ideális talajállapot nem tartós. A tápanyag és a víz jobb fölvehetőségét, a talajélet kedvezőbb aktivitását, illetve a gyökerek számára ideális közeget rendszeres mélylazítással biztosíthatjuk, erre kiválóan alkalmasak lehetnek a tápanyag-utánpótlással egybekötve a késes (csoroszlyás) vagy szárnyas mélyműtrágyázók.



A termékenység kulcsa a humusz



Más növényeket is a tőkék köré vonz a víz és a tápanyag

A talajállapot fenntartása, a rendszeres mélylazítás a nehéz gépek üzemeltetése híján kevésbé kardinális kérdés házikerti szőlőinkben. Jó feltöltés, gondos alaptrágyázás esetén nem is valószínű, hogy hiánytüneteket tapasztalhatunk. Azt se feledjük, hogy a szőlő nemcsak mélyen gyökerező, de föld alatti részeit illetően alapvetően „konfliktuskerülő” növény. Ha a felszín közelében vagy akár a szomszédságában konkurenciát (másik tőke, takarónövény) talál, új talajrétegeket hódít meg, hálóz be magának. Ezt könnyedén meg is teheti, hiszen egy tőke gyökerei akár 10 m-re is elhatolhatnak a gyökértörzstől. Házikertjeinkben ráadásul még a szomszédos sorok sem feltétlenül korlátozzák a gyökerek lejutását a mélyebb rétegekbe.

A gyökerek közelébe adagoljuk

Ha mégis trágyázni, tápanyagot akarunk pótolni, néhány dologra érdemes odafigyelni. A szerves trágya, komposzt kijuttatása mindig hasznos, növeljük velük a talaj humusztartalmát, termékenységet. A szerves anyagok segítik a víz- és tápanyagok raktározását, de megkönnyítik azok fölvehetőségét is.



Már az ültetés mélységének megválasztásával célozzuk meg a leendő gyökérszónát

A nitrogén könnyen mozog a talajban, annak pótlását ugyan helyileg egyszerűbben megoldhatjuk, de a kijuttatást nagyon jól kell időzítenünk. Részben azért, hogy a hatóanyag ne szökhessen el, másrészt azért, hogy ne csak a takarónövényeket vagy éppen a tőkék alatti gyomflórát hizlaljuk vele. A túl sok nitrogén amúgy sem hasznos a termesztők számára, mert azzal a vegetatív tömeget növeljük főként. Vagyis többet kell zöldmunkáznunk, és vastagabb vesszők várnak ránk metszéskor.

Bár a foszfor elsősorban a termőrészekre hat, tehát különösen fontos elemnek tűnik, mennyisége általában elegendő szokott lenni a hazai talajokban. Szinte ismeretlen a hiánya az üzemi szőlőkben. A hatóanyag mozgása is igen lassú a gyökerek között, pótlásakor tehát mindenképpen a 20-60 cm-es zónába kell juttatnunk.

Cukortermelő növény lévén a szőlő viszonylag káliumigényes. Felvehetőségét a talaj agyagásvány tartalma nagyban befolyásolja, de pótlása – jelentőségéből adódóan általában szükségszerű. Gyakran nem a mennyisége, hanem a fölvehetősége okoz zavarokat a növényben. Vízhányos

időszakokban a káliumellátottságban is problémák adódnak. De a kálium-magnézium antagonizmus, vagyis a bőséges magnéziumtartalom is járhat hiánytünetekkel. Kötött talajokban a kálium mozgása nehézkes, így ott mindenképpen a gyökereknél pótoljuk, míg homokos területeken akár a felszínre is szórhatjuk.

A kisebb mennyiségben igényelt tápanyagok, vagyis a mikro- és mezoelemek pótlását leghatékonyabban permettrágyákkal, a lombzaton át felszívódó készítményekkel oldhatjuk meg. Számos előnyük (gyors, célzott, hatékony) mellett meg kell említenünk hátrányaikat (drágák, perzselhetnek, hasznosulásuk időjárásfüggő is).



Homoktalajon egyszerűbb a kálium kijuttatása, de a humusztartalmat már a telepítés előtt javítanunk kell

Ismét feltehetjük tehát a kérdést: kell-e trágyázni a szőlőt? A választ most már Önökre bízom. Ártani biztosan nem ártanak vele, „kedvenc liánunk” sok mindent kibír. Legfeljebb kicsit kiszúrunk magukkal, hiszen többet kell zöldmunkáznunk, erősebben metszeniük vagy gyakrabban fűvet nyírniuk, illetve gyomlálniuk a tőkék alatt.

Fizessen elő a Kertészet és Szőlészet digitális változatára

akár
30%
kedvezményvel!



	Nyomtatott lapár (Ft)	Digitális lapár (Ft)
Egy lapszám ára	560	390
Havi előfizetés	1 910	1 340
Negyedéves előfizetés	5 730	3 995
Féléves előfizetés	11 460	8 000
Éves előfizetés	22 920	16 000

- Egyedi kedvezményes ár digitálislap-előfizetőink részére!
- Egyszerű, gyors, kényelmes előfizetési lehetőség!
- Bővített interaktív tartalom!
- Platformfüggetlen – bárhol, bármilyen eszközön megtekinthető!
- Keresési lehetőség a cikkekben és egyéb felhasználóbarát megoldások!
- Hirdetőpartnereink számára újszerű, interaktív megjelenési lehetőség!

Olvassa be a kódot és fizessen elő kényelmesen! –



Kertészet
és Szőlészet

www.magyarmezogazdasag.hu



DIGITALSTAND

www.digitalstand.hu