

Tápanyag-utánpótlási javaslat gyümölcs termesztéséhez

Radifarm: Gyökérnövekedés serkentő biostimulátor. Olyan ültetvényekben használjuk, ahol gyenge gyökérszövet révén nem megfelelő a hajtásnövekedés. Telepítésnél az oltványok áztatásával, vagy beöntözésével az eredést jelentősen javíthatjuk.

Dózis: 4-5 liter/ ha kicsepegtetve tavasszal rügyfakadás után, majd egy hónappal később. **Telepítésnél** az oltványokat 12 órára 0,7%-os oldatban **áztatjuk**, vagy a kiültetett csemétéket 0,25%-os oldattal **öntözzük** be 3-4 liter vízzel.

Viva: A gyökér **tápanyagfelvételének a fokozása** és a **talaj** mikroorganizmusainak **aktivizálása** révén javul a terméskötődés és a termésmennyiség – és minőség. Magas szerves anyag tartalma miatt humuszban szegény talajon kifejezetten ajánlott.

Dózis: 10-15 liter/ ha zöldbimbós állapottól 2-3 alkalommal csepegtető rendszeren keresztül tápoldathoz hozzáadva.

Brexil Zn: 10 % LSA kelát **tartalmú cink lombtrágya**. Kora tavasszal kijuttatva csökkenti a hideg káros hatásait. Ősszel kipermetezve pedig fokozza a vesszők fagyűrűsését. Talajaink kifejezetten cinkhiányos, ezért rendszeres utánpótlása elengedhetetlen.

Dózis: 2 alkalommal 2 kg/ ha, rügyfakadás és szüret után, esetleges hiánytünetnél július-augusztusban

Brexil Combi: 0,9 % bór, 0,6 % réz, **6,8 % vas**, 0,2 % molibdén, 1,1 % cink, 2,6 % mangán tartalmú hatékony komplex mikroelem utánpótló készítmény. Magas vastartalmának köszönhetően a vashiányos területek kifejezetten ajánlott.

Dózis: 2 kg/ha a mikroelem hiánytünetek megelőzésére májusban, vagy szíromhullás után kijuttatva. Ősszel kijuttatva megelőzi a következő évi hiánytüneteket.

Brexil Multi: **magnézium 8,5%**, cink 1,5%, **mangán (4%)**, 0,5 % bór, **4 % vas** tartalmú készítmény. Dózis: 2-3 alkalommal 3 kg/ha júniustól.

Brexil Mix: **6% magnézium; 5% cink; 1,2% bór;** 0,8% réz; 0,6% vas; 1% molibdén; és 0,7% mangán mikroelemeket tartalmazó készítmény.

Dózis: Főleg cink hiányos területen 2-3 kg/ ha dózisban 2-3 alkalommal a tenyészidőszakban

Brexil Top: 1,5 % magnézium, **2 % bór, 6% cink, 5 % mangán, 15 % kén** tartalmú

Dózis: Golden levélhullása ellen 2 alkalommal 3 kg/ ha dózisban. Növeli a fák télállóságát! Repcében olajtartalom és termésmennyiség növelésére virágzás előtt 2 kg/ ha.

Brexil Mg: 10 % LSA kelát tartalmú nagy hatékonyságú **magnézium** lombtrágya.

Dózis: 4 kg/ ha, a vegetációs időszakban 2 –3 alkalommal

Brexil Mn: 10 % LSA kelát tartalmú nagy hatékonyságú **mangán** lombtrágya.

Dózis: 3 kg/ha, a vegetációs időszakban 2-3 alkalommal

Boroplus: Virágzást, terméskötést segítő, minőség javító és fagykárt csökkentő mikroelemtrágya. Speciális szerves kötésének köszönhetően a 10 % hatóanyag már kis dózisban is nagyon hatékony.

Dózis: 1 liter/ ha, (max. 0,2 %) virágzás kezdetén és virágzás végén. A téli fagykár csökkentésére szüret után 2-3 héttel.

Megafol: Jelentős (28%) növényi **aminósav tartalmú (ún. „folyékony kabát”)** fotoszintézist növelő, stresszcsökkentő és növényvédőszer hatásfokozó speciális **biosimulátor**. Használatával javítható a terméskötődés (hideg időben is), növelhető a termés méret és javítja a színezettségét. **Csökkenti a perzselési tüneteket, termés fényesítő.** Kiváló hatékonyságú!

Dózis: 2-3 liter/ha, virágzástól a termésérésig 3-4 alkalommal

Kendal: Ellenállóképességet fokozó **biostimulátor**. **Tüzelhalás megelőzésére**, kondíció fokozására!

Dózis: 2,5-3 liter/ ha, virágzástól 7-10 naponta 3 alkalommal. Kondíció fokozásra szezonban 2-3 alkalommal.

Sweet: Mono-di-tri és poliszaharidokat, kalciumot, magnéziumot és bórt tartalmazó **színezettséget, érést és ízt fokozó biostimulátor** (alma, meggy, cseresznye, szilva, barack, bogyósok, paprika, paradicsom). Kiváló lombkondicionáló hatású és fokozza a rügyképződést!

Dózis: 1-2 alkalommal 3-4 liter/ ha, szüret előtt 2-3 héttel.

Benefit PZ: **Termésméret növelő** speciális összetételű **biostimulátor**. Sziromhullás után kijuttatva a kis termésben fokozza a sejtosztódást ezáltal növeli a sejtszámot. A nagyobb, darabosabb termés minősége és tárolhatósága, pult állósága, íze nem változik.

Dózis: 0,3 %-ban sziromhullás után 7 nappal 2-3 alkalommal 7 naponta kipermetezve

Calbit C: Az egyik **leghatékonyabb** és leggazdaságosabb **kalcium pótló lombtrágya**. (CaO 15%) **Nitrogén és magnézium mentességének** köszönhetően a legerősebb sejt erősítő hatású. Jelentősen csökkenti a hély és húsbarnulást, és növeli a gyümölcs tárolhatóságát.

Dózis: 3 liter/ha, június közepétől (jó talaj műtrágyázás esetén) 4-7 alkalommal (fajtától függően!). Erősen savanyú és gyenge műtrágyázottságú területeken már a sziromhullás után három héttel el kell kezdeni a kezeléseket.

Plantafol: **NPK és teljes mikroelemsort tartalmazó lombtrágya** hatásfokozó nedvesítőanyaggal. Magas és változatos hatóanyagtartalmánál fogva minden növénykultúra (szántó föld is!) gazdaságos kiegészítő készítménye.

Dózis: 2-3 kg/ha. Virágzás idején a terméskötődés javítására a foszfor túlsúlyos **10-54-10**, termésnövekedés idején a kigyenlített **20-20-20**, míg érés előtt a színeződés fokozására, érés gyorsítására a magas kálium tartalmú **5-15-45**-ös. Tárolási fajtáknál (alma) augusztustól már ne használjuk!

Control DMP: **Permetlé kémhatás (pH) beállító, indikáló készítmény**. Homogenizáló hatása révén segíti a több készítmény eloszlását (lebegtetését) az oldatban. Nedvesítő hatása segíti a permetlé eloszlását és felszívódását és a **korompenészt, ill. mészharmat oldását**. Először az optimális 5,5-6 pH- ra kell beállítanunk (flakonon a szín jelzi) az vizünket és utána kell hozzá tenni a növényvédőszereket, lombtrágyákat. Csökkenti a víz keménységét!

Dózis: Először 100 literbe 30 ml- teszünk, és ellenőrizzük a színt. Ha a kívánt 5,5-6 pH szint még nem éri el, akkor 10 ml –ként a színreakció eléréséig adagolni kell hozzá.

Alma lombtrágyázási technológia

Egérfüles állapot- zöldbimbós állapot:	Brexil Zn vagy Mix	2 kg/ ha	
Virágzás kezdete:	Megafof Boroplus Plantafof 10-54-10	2 liter/ ha 1 liter/ ha 2 kg/ ha	
Virágzás végén:	Boroplus Plantafof 20-20-20	1 liter/ ha 3 kg/ ha	
Sziromhullás után:	Plantafof 20-20-20 Megafof	3 kg/ ha 2 liter/ ha	
Gyümölcsnövekedés idején: (2-3X)	Plantafof 5-15-45 Megafof Brexil Combi	3 kg/ha 2 liter/ ha 2 kg/ ha	
<i>Cink hiány esetén</i>	<i>Brexil Mix</i>	<i>2 kg/ ha</i>	
Golden-nél levélhullás csökkentésére	}	BrexilMg + Brexil Mn	3+ 3 kg/ ha
		vagy Brexil Multi	2-3 kg/ ha
Kisdió nagyságtól kalcium utánpótlás: 3-6 alkalommal (fajtától függően)			
	Calbit C	3 liter/ ha	
Piros fajtáknál (téli alma) szüret előtt 2-3 héttel 1-2 alkalommal!			
	Sweet	4 liter/ ha	
	Megafof	2 liter/ ha	
Nyári és Gála típusoknál a színeződés és koraiság fokozásához a Sweet- hez			
	Plantafof 5-15-45 1-2 alkalommal	4 kg/ha	
Szüret után: rügydifferenciálódás fokozására, valamint a következő évi mikroelem hiányok megelőzésére			
	Plantafof 30-10-10 Boroplus Brexil Mix	4 kg/ ha 1 liter/ha 3 kg/ha	

+ Control DMP minden permetezéshez! (30-80 ml/ 100 l)

Tápoldatozás

Virágzáskor: **Master 13-40-13**

Dózis: 30 kg/ha

Sziromhullás után: **Master 20-20-20**

Dózis: 2 alkalommal 30-40 kg/ha

Gyümölcsnövekedés idején: **Master 15-5-30+2**

Dózis: 3-4 alkalommal 30-40 kg/ha (Gála típusoknál szüret előtt 2 héttel a színeződés és koraiság fokozására 1-2 alkalommal 60-70 kg/ha.)

Szüret után 2-3 héttel: **Master 20-5-10+2**

Dózis: 50 kg/ha, a jó rügydifferenciálódáshoz

Szilva, meggy, cseresznye, barack tápanyag-utánpótlási technológia

Virágzás kezdete:	Boroplus Plantafol 10-54-10	1 liter/ ha 2 liter/ha
Virágzás végén:	Boroplus Plantafol 20-20-20	1 liter/ ha 3 kg/ ha
Gyümölcsnövekedés (2-3x):	Brexil Mix Plantafol 20-20-20 Megafol	2 kg/ ha 3 kg/ ha 2 liter/ ha
Repedés ellen érés előtt	—————> Calbit C	2 liter/ ha
Termésméret növelés sziromhullás után 4-5 nappal kétszer, 7 naponta	—————> Benefit PZ	3 liter/ha
Érés előtt: (2X)	Plantafol 5-15-45 Sweet	4 kg/ha 3 liter/ ha
Szüret után: télre és a következő évi indulásra való kondicionálása a fáknak! 1-2 alkalommal	Brexil Mix Boroplus Plantafol 30-10-10	2 kg/ha 1 liter/ha 4 kg/ha

+ Control DMP minden permetezéshez! (30-80 ml/ 100 l)

*A dózisok 800-1000 l/ ha lémenyiségre érvényesek. Ettől kevesebb lémenyiség esetén a dózisokt csökkentjük!

Körte lombtrágyázási technológia

Rügyfakadás után:	Brexil Zn vagy Mix	2 kg/ ha
Virágzás kezdete:	Megafol Boroplus Brexil Combi	3 liter/ ha 0,6 liter/ ha 1,5 kg/ ha
Tüzelhalás megelőzésére!	Kendal	3 liter/ ha
Virágzás:	Boroplus Plantafol 20-20-20	0,6 liter/ ha 3 kg/ ha
Tüzelhalás megelőzésére!	Kendal	3 liter/ ha
Sziromhullás után: 2x	Plantafol 20-20-20 Boroplus Brexil Combi	3 kg/ ha 0,6 liter/ ha 2 kg/ ha
<i>Termés méret növelés 7 naponta 2-3 X →</i>	<i>Benefit PZ</i> Kendal	<i>3 dl/ 100 liter</i> 3 liter/ ha
Gyümölcsnövekedés: 2-3 x Vashiány ellen!	Megafol Brexil Combi Plantafol 20-20-20 Calbit C	2-3 liter/ ha 2,5 kg/ ha 3 kg/ ha 3 liter/ ha
Érés előtt:	Sweet Plantafol 5-15-45	4 liter/ ha 3-4 kg/ ha
Szüret után: fagyvédelem és rügydifferenciálódás fokozásához	Boroplus Brexil Combi Plantafol 30-10-10	1 liter/ ha 3 kg /ha 4 kg/ ha

+ Control DMP minden permetezéshez! (30-80 ml/ 100 l)

Tápoldatozás

Virágzáskor: **Master 13-40-13 + Viva**

Dózis: 30 kg/ha + 10-15 liter/ ha

Sziromhullás után: **Master 20-20-20 + Viva**

Dózis: 2 alkalommal 30 kg/ha + 10-15 liter/ha

Gyümölcsnövekedés idején: **Master 15-5-30+2**

Dózis: 4 alkalommal 40 kg/ha

Szüret után: **Master 20-5-10+2**

Dózis: 50 kg/ha, a jó rügydifferenciálódáshoz

“Aki kimarad az lemarad!”

Deme János, szaktanácsadó 30/ 746-6495