

Pelargonium - magonc

A magról szaporított álló (kerti) és futómuskátli termesztése alapvetően megegyezik, ezért a tudnivalókat nem írjuk le külön, csupán felhívjuk a figyelmet néhány eltérésre.

Vetés

A vetést decembertől februárig szakaszosan végezzük. Április végi virágzáshoz december közepén, május közepi virágzáshoz január közepén vessünk. Minél később vetünk, annál rövidebb lesz a tenyészidő.

Vetőládába vagy szivarba vessünk. Laza vetési közeget használjunk, melyben a tápanyagszint alacsony. Takarjuk vékonyan a magvetést. Beöntözés után takarjuk le a vetést üveg, vagy műanyag lappal, majd távolítsuk el 3-5 nap múlva a palántadőlés megelőzése érdekében. A talajhőmérséklet 21-24°C legyen. A nagy hőingadozás és a talaj esetleges kiszáradása elhúzódó vagy gyenge kelést eredményez. Vetés után a palántadőlés ellen alkalmazzunk megelőző védekezést.

Tűzdelés, cserepezés

A növényeket vetés után kb. 3 héttel általában közvetlenül a végső cserépbe vagy pack-be tűzdeljük, különösen akkor, ha szivarba vetettünk. A futómuskátlit közvetlenül függőkosárba is ültethetjük. Használjunk laza, jó vízháztartású talajkeveréket. Az optimális pH érték 5,5-6,0 és EC érték 1,5.

Cserepes termesztés

Általában 11-12 cm-es cserepeket használunk, így 25-35 db növény helyezhető el egy m²-en. Ez a termesztési mód akkor különösen megfelelő, ha nagyobb növényt kívánunk előállítani. Erre a termesztési módra a közepes növekedési erélyű sorozatok alkalmasak.

Pack-es termesztés

Ha nagyobb méretű pack-et használunk, 36-64 növényt, de akár 100 növényt is elhelyezhetünk egy m²-en. A többszöri Cycocel kezelés hatására a növények korábban virágoznak, és zömökebbek lesznek, azaz ugyanakkora területen több növény állítható elő. A cserepes anyaghoz viszonyítva az így

termesztett növények kisebbek, de kiváló kiültetési anyagot adnak. Erre a termesztési módra a kompaktabb sorozatok alkalmasak.

Hőmérséklet

A cserepezés után tartsuk a hőmérsékletet nappal és éjjel egyaránt 21°C-on addig, amíg a növény újbóli növekedése meg nem indul. Ekkor fokozatosan csökkentjük a hőmérsékletet. 6-8 héttel az átültetés után az éjszakai hőmérséklet 13-15 °C, a nappali hőmérséklet 16-18°C legyen. Napos időben a nappali hőmérséklet felemelkedhet 21-24°C-ra. Az alacsonyabb termesztési hőmérséklet általában meghosszabbítja a kultúra idejét. Gondoskodjunk a rendszeres szellőztetésről.

Növekedésszabályozás

A növekedésszabályozók használata a muskátli termesztésben igen fontos, mivel hatásukra a növények több oldalelágazást fejlesztenek, kompaktabbak lesznek, és egyes szerek gyorsítják a virágzást is. Fontos azonban tudni, hogy a már megnyúlt növény növekedésszabályozóval nem "gyógyítható".

A muskátlin a Cycocel bizonyult a leghatásosabbnak. A legjobb eredmény a Cycocel 0,5-2 ezrelékes töménységű oldatával érhető el úgy, hogy kb. háromszor-négyszer permetezzük az állományt, és a töménységet fél ezrelékenként növeljük. Használjunk hozzá nedvesítőszert, mert ez segíti a szer egyenletes szétterülését a leveleken.

Ügyeljünk arra, hogy a földkeverék elég nedves legyen, mert a kezelés után 24 óráig nem szabad öntözni. A levélzet azonban legyen száraz. Teljes napsütésben ne permetezzünk, inkább kora reggel vagy késő délután végezzük el a kezelést. Addig permetezzünk, amíg a folyadék éppen lecseppen a levelekről.

A Cycocel kezelés a levélszék sárgulását okozhatja, főleg ha nagyobb koncentrációt használunk. Ez néhány hét múltán eltűnik. A termesztési módtól és a fényintenzitástól függően változik a kezelések száma. Jól elágazó növényeket akkor kaphatunk, ha legalább két kezelést végzünk 10-14 napos időközzel.

syngenta®

Termesztési tanácsok

A kísérletek azt mutatták, hogy kedvezőbb, ha többször, kis koncentrációval permetezzünk, mintha kevesebb alkalommal nagyobb töménységű oldatot használunk. Ez kevésbé zavarja meg a növény növekedését és egységesebb növényalkatot eredményez. Célszerűnek tűnik tehát, ha kisebb koncentrációval és hetente permetezzünk, összesen 3-4 alkalommal.

Fontos, hogy a Cycocellel történő kezelést a korai növekedési stádiumban végezzük, lehetőleg ne később, mint a vetés utáni 4-6. hét, tehát a 4-5 leveles állapot előtt. Nem szabad permetezni miután a bimbók megjelennek, különben a virágok deformálódnak, méretük csökken.

Kevésbé elterjedt módszer a Cycocel kijuttatása beöntözéssel. Ilyenkor nagyobb koncentrációjú oldatot készítünk (0,5-1%). Előnye, hogy a környezeti feltételek (napsugárzás, páratartalom) kevésbé befolyásolják a folyamatot, és a levelek nem sárgulnak. Vigyázzunk azonban, hogy az oldat ne érje a levélzetet. Hátránya, hogy beöntözéskor a szer lassabban hat, mert fel kell szívódnia, továbbá bizonytalan a hatás a közeg változó megkötőképessége miatt.

Futómuskátlí fajtáink is kezelhetőek Cycocellel. Az álló muskátlira kijuttatott dózis felét, 0,25-0,5 ezrelékes oldatot használjunk. A növények nagyon mutatósak, bokrosak, oldalelágazásokkal tömörtek lesznek már az értékesítés idején.

Ne feledjük azonban, hogy a víz önmagában is növekedésszabályozó. Ha a földkeveréket viszonylag szárazon tartjuk alapos, de ritka öntözéssel, a növények alacsonyak maradnak.

Öntözés és tápanyag-utánpótlás

A muskátlinak elegendő vízre és tápanyagra van szüksége az egész növekedési periódus alatt. Száraz és tápanyagokban szegény feltételek között alsó levelei sárgulnak és a virágzás késik. Amint a növény levelei betakarják a cserép felszínét, különös figyelmet kell fordítani a megfelelő vízellátásra. A cserepezés után 3-4 héttel kezdjük a rendszeres tápoldatozást.

Fontos, hogy a növényeket megfelelően nedvesen tartsuk a szállítás előtti napokon, mert ez meghosszabbítja a tárolhatóságot. Amennyiben az öntisztulást elősegítő szíromhullás gondot okoz a szállítás során, vegyszeres kezeléssel megelőzhetjük. Ennek receptjét kérésére

A kultúra időtartama

A magról vetett F1 hibrid muskátlí a vetés után kb. 12-16 héttel értékesíthető, a vetés időpontjától és a kultúra típusától függően. A futómuskátlí tenyésztése hasonló.

HIDEG TERMESZTÉS

A már ismert tavaszi termesztés mellett a hibrid magonc muskátlí termeszthető őszi magvetéssel is. Ez a termesztési mód különösen azoknak a termesztőknek ajánlott, akik november hónaptól szabad, alacsony fűtési kapacitású termesztő berendezéssel rendelkeznek. Az így termesztett magonc muskátlí április elején-közepén virágzó állapotban eladásra kész.

Vetés, tűzdelés

A vetés ideje szeptember második fele. A vetés körülményei azonosak a tavaszi termesztés körülményeivel. Vetés után 7-10 nappal okvetlenül tűzdelni kell. 3-4 héttel a vetést követően kezeljük a növényeket Cycocellel. A szükségletnek megfelelően ismételjük meg a kezelést 1-2 alkalommal.

Hőmérséklet

Tartsuk a hőmérsékletet novemberig 15-18°C-on. Novembertől a hőmérséklet 6-9°C-ig, ill. fagymentességig csökkenthető. Január második felében emeljük a hőmérsékletet fokozatosan 12-15°C-ra, ill. 15-18°C-ra, az időjárásnak megfelelően.

Cserepezés

A januári hideg időszak végén a palántákat a végső (10-12 cm-es) cserépbe cserepezzük. Amint a növény begyökeresedett, megtörténhet a cserepezés utáni első Cycocel kezelés.

Általános megjegyzések

- A hideg időszak alatt (november-január) tartsuk a növényeket minél szárazabban. Amint januárban a növekedés újra megindul, folytassuk a folyamatos öntözést és tápanyag-utánpótlást.
- Fontos, hogy a téli időszak alatt a növények a lehető legtöbb fényt kapják.

A Syngenta Seeds Kft. a legnagyobb gondossággal járt el ezen tájékoztató összeállításakor. A feltüntetett információk irányadóak csupán, azokat a helyi adottságok és a felhasználók felkészültségének figyelembevételével kell alkalmazni. A különböző fajtákra vonatkozó adatok nem tekinthetők abszolút értékűnek. A fent említettek alapján a tájékoztatóban közölt információkért felelősséget nem vállalunk.