

Szamócatermesztés - Ősszel

Élettan

A szamócatermesztés célja sokszor, hogy tavaszal szép, darabos, finom és sok szamócát termelünk.

A Szamóca egy kétéves növény. Nem így nézki, de a virágja már őszele fejlődik, csak még bimbós állapotban a növény rhizómában van. Ehez hogy fejlődjön (a nem folytontermő fajták) meg kell:

- hideget – általános kb 1000 óra 8 oC alatt
- tavasszal a melegelet és napsugárzás

A virágfejlődés kezdés vagy virágrügydifferenciálódás, normálisan kb szeptember 15-től kezdődik. Ha rövidülnek a napok (szamócánál 13 órá alá esik a naphosszúság) akkor indul meg a firágrügy differenciálódás. Ha pedig vegetatív a növekedés, lehet hogy kb 2 héttel késik. Ilyenkör kevesebb a fürt és virágmennyiség.

A lényege akkor az, hogy szamóca termelni igazán őszele történik, nem tavasszal. Tavasszal csak ápolni és szedni kel.

Talajigény

A legfontosabb a laza levegős talaj. Nagyon nem bírja a túl sok víz és levegőtlen talajt. Ilyenkör a gyökerek megbetegednek és elhalnak. A bakhátos termesztés azért is ilyen jó hatásá van a szamóca növekedésre.

Vízgazdálkodás

A szamócának elég vízigényes növény. Fontos is a víz összetételét: nem legyen túl sós és túl lúgos a víz. A sós víz nagyon hat a növény fejlődésre és a bogyó minőségre. Ha pedig magas a víznek a pH ja, a bikarbonat felhalmozodik és emelkedik a talajpH. Magasabb talajpHnál több mikroelemek nehezen tudja felvenni.

A következő vízszükség csak egy irány, a legfontosabb a növény és a talaj. Akkor a talajra figyelni kel, hogy milyen nedves.

Stádium	Liter/fm
Szedés – nagy bokrok	3-5
Forró idő	5
Nappos idő	3-4
Essős borult idő	0-3
Február – Március	1-2
Április	2-3

Páratartalom: virágzaskör ha lehet legyen kb 50-80%, akkor jobban bepórzik.

Tápoldatozás

A szamóca egy nagyon érzékeny növény. Túltrágyázás nem jó, mert ilyenkör sós a talaj és a vizet nehezen tudja felvenni, késik a virágrügy differenciálódás, túl vegetatív, azért betegsék érzékeny és puhulnak a bogyók.

Ha pontosan szeretnénk termelni, a tápoldatozás messzére a legjobb. Normális körülmények között még nagyon szegény talajon is szerveztrágyát inkább nem használjunk. Azért mer ezzel a növekedés már nem lehet befolyásolni.

Az őszi virágrügydifferenciálódás túl trágyázás miatt könnyen késik. Ilyenkör, kb szeptember 1-től a talajnak a nitrogénszintje nagyon alacsony kellene lenni. Akkor jobban indul a virágrügy differenciálódás.

Egy jó tápoldatozás kb így néz ki (gr per 1000 liter víz)

Időszak	Ültetéstől	Szeptember 1től	Október 1től
EC	Víz + 0,65	Víz + 0,55	Víz + 0,65
Kalciumnitrát	191	85	90
Káliumnitrát	270		235
Káliumszulfát		185	
Keserűsó	21	25	
Monokáliumfoszfát	110		128
Ferticare 24-8-16			100
Salétromsav	VízpH 5,0	VízpH 5,0	VízpH 5,0
Mikróelemek	Igény szerint	Igény szerint	Igény szerint

VízEC

A legjobb minden alkalom (csak télen nem) tápoldatot adni a szamócának. Így stabil maradt a talaj EC és nem puhulnak el a szamócák ilyen hamar.

Ültetés

A létesítmény megnevezése	Szabadgyökerű	Tálcás
Szabadföld	Július 5-15	Augusztus 1-12
Zárt Sátor	Július 15-25	Augusztus 15-25

Minél később ültetés, ennél alacsonyabb termés várhatóan. Az ültetés után az első hete nagyon fontos a jó öntözés. Főleg a szabadgyökerű palántáknak nincs már aktív gyökér (elszakat), azér magas páratartalom biztosítani kellene neki, hogy az első gyökérnövekedés át tudja élni.

Betegségek és kártevők

Az őszi növényvédelemnél fontos hogy a tavaszi vegyszerek kikerülünk. Így nem alakul rezisztenciá a vegyszerek ellen és hatásos maradnak.

Gombabetegségek:

Lisztharmat

Ültetéstől augusztus végeig 2 hetente

Szeptember 3 hetente

Október 4 hetente

Vegyszerek:

Discus (30 ml/100 l víz)

Talendo (25 ml/100 l víz)

Collis (50 ml/100 l víz)

Flint max (40 ml/100 l víz)

Tőrothatadás

(Phytophthora, csak érzékeny fajtáknál mint pld Elsanta)

Aliette bemosás, direkt ültetés után

Kártevők:

Talajlakó kártevők – bakháthúzás vagy utolsó földművelés előtt

Counter 5G (2 gr/m²)

Force 1,5 G (1 gr/m²)

Levéltetvek

Kohinor (30 ml/100 l Víz) (!!)

Calypso (25 ml/100 l Víz)

Pirimor (50 gr/100 l Víz)

Hernyók

Karathe Zeon: (30 gr/100 l víz)

Actara (40 ml/100 l víz)

Takácsatka

Envidor (40 ml/100 l Víz) (!!)

Magis – Magister (50 ml/100 l Víz) (!!)

Ortus (100 ml/100 l Víz) (!!)

Pyranica (60 gr/100 l Víz) (!!)

Torque (50 ml/100 l Víz) (!!)

A takácsatkánál nagyon fontos a jó pórlasztás (levél fonákján is kel elérni), számóca jó vízellátás. Az normálisan ha van 3 alkalommal hetente kellene permetezni.

(!!) – Ezek a szerek kizárólag szedés vagy ültetés után, ősszel alkalmazunk, vegyszermaradvány miatt.

Tessék az országban engedélyezett növényvédőszeret használni. Az it fent említett növényvédőszer példák