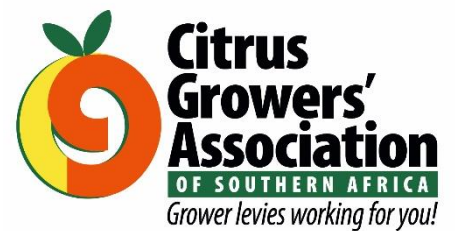

Sitrus Aanplanting Bestuur

2 Sitrus Tipes en Kultivars

Leergids



© Citrus Academy NPC
1^{ste} uitgawe 2017

Die inhoud van hierdie module is gebaseer op oudiovisuele opleidingsmateriaal wat deur die Sitrus Akademie geproduseer is.

Draaiboek:
Mooipraatjies

Aanbieder:
Mariëtta Kruger

Oudiovisuele produksie:
Media World

Addisionele inligtingsbronne:

Produksieriglyne vir Uitvoersitrus: Deel I – Verbouing van Sitrus: Vestiging, *Citrus Research International*
Cultivar Fact Sheet, *Citrus Research International*

Sitrus Akademie produksie opleidingsmateriaal:
Enterprise Selection and Establishment
Orchard Establishment
Propagation

Projek koördineerder:

Sitrus Akademie (Jacomien de Klerk)



Vrywaring

Met die aanvaarding van hierdie dokument en die inhoud daarvan stem u in dat u tot die voorwaardes van hierdie vrywaring verbind is.

U gebruik die inhoud van hierdie dokument uitsluitlik op eie risiko. Nóg die Sitrus Akademie, nóg Citrus Research International (CRI), nóg die Sitrusprodusentevereniging (Citrus Growers' Association – CGA) waarborg dat die inhoud van hierdie dokument geskik is vir u beoogde gebruik, of dat dit sonder onakkuraathede en weglatings is. Die menings en raad wat in hierdie dokument uitgespreek word, is nie noodwendig dié van die Sitrus Akademie, die CRI of die CGA nie. Die Sitrus Akademie, die CRI en die CGA, hulle direkteure, amptenare, werknemers, agente of kontrakteurs kan nie verantwoordelik gehou word vir verlies of skade van enige aard wat gely word as 'n direkte of indirekte gevolg van die gebruik, of die onvermoë om gebruik te maak, van enige raad, mening en / of inligting wat in hierdie dokument vervat is nie, of enige doelbewuste of onbewuste wanvertolking, wanvoorstelling of weglating in hierdie dokument, nie.

U vrywaar die Sitrus Akademie, die CRI en die CGA van enige eis deur enige derde party teen die Sitrus Akademie, die CRI of die CGA, hulle direkteure, amptenare, werknemers, agente of kontrakteurs voortspruitend uit, of in verband met die gebruik van, of vertroue in die inhoud van hierdie dokument. Dit is u verantwoordelikheid om die geskiktheid al dan nie, van die beoogde gebruik van die dokument te bepaal.

Inhoud

Inleiding	4
Terminologie	4
Sitrus Tipes en Kultivars	5
Soet Lemoene	5
Nawel Lemoene	6
Valencia Lemoene	7
Sagte Sitrus	7
Satsumas	8
Clementines	8
Mandaryne	9
Suurlemoene en Lemmetjies	10
Pomelo's	10
Star Ruby	10
Marsh	11
Rosé	11
Shaddock	11
Sitrus Onderstamme	12
Veilige Plant Materiaal	13
Ten Slotte	14



Inleiding

Hoeveel sitrus tipes en kultivars kan jy opnoem? Mens kan met veiligheid sê dat daar meer kommersiële sitrus kultivars in produksie is wat meeste mense kan opnoem. Tussen gesogte suurlemoene, lemoene, nartjies en pomelo's wat ons in elke supermark kry – en op elke tweede straathoek gedurende die sitrus seisoen – en meer eksotiese kumkwats, Shaddocks en Minneolas, het sitrus produsente vandag 'n wye keuse as dit by kultivars kom.

Hoe kies 'n sitrus produsent dan 'n kultivar? Dit is 'n keuse wat met 'n langtermyn uitkyk geneem moet word – as bome eers in die grond is sal die vrugte wat hulle produseer vir agtien tot dertig jaar bemark moet word vir 'n prys wat vir die produsent 'n goeie opbrengs op sy belegging sal gee.

Terminologie

Die eerste ding wat ons moet verstaan is terme wat gebruik word vir klassifisering van sitrus tipes.

definisie

Tipe

In Suid-Afrikaanse sitrus produksie word daar tussen vier tipes sitrus onderskeid getref, wat jy seker al ken. Hulle is lemoene, pomelo's, sagte sitrus, en suurlemoene / lemmetjies.

Variëteit

Variëteit is die term wat gebruik word om sitrus tipes verder te verdeel. Ons kan byvoorbeeld lemoene in nawels en valencias verdeel.

Kultivar

Kultivar beteken gekultiveerde variëteit en kan gebruik word om nog verder tussen vrugte van dieselfde variëteit onderskeid te tref. Byvoorbeeld, kultivars van nawel lemoene sluit in Palmer, Navelina en Washington.

Onderstam

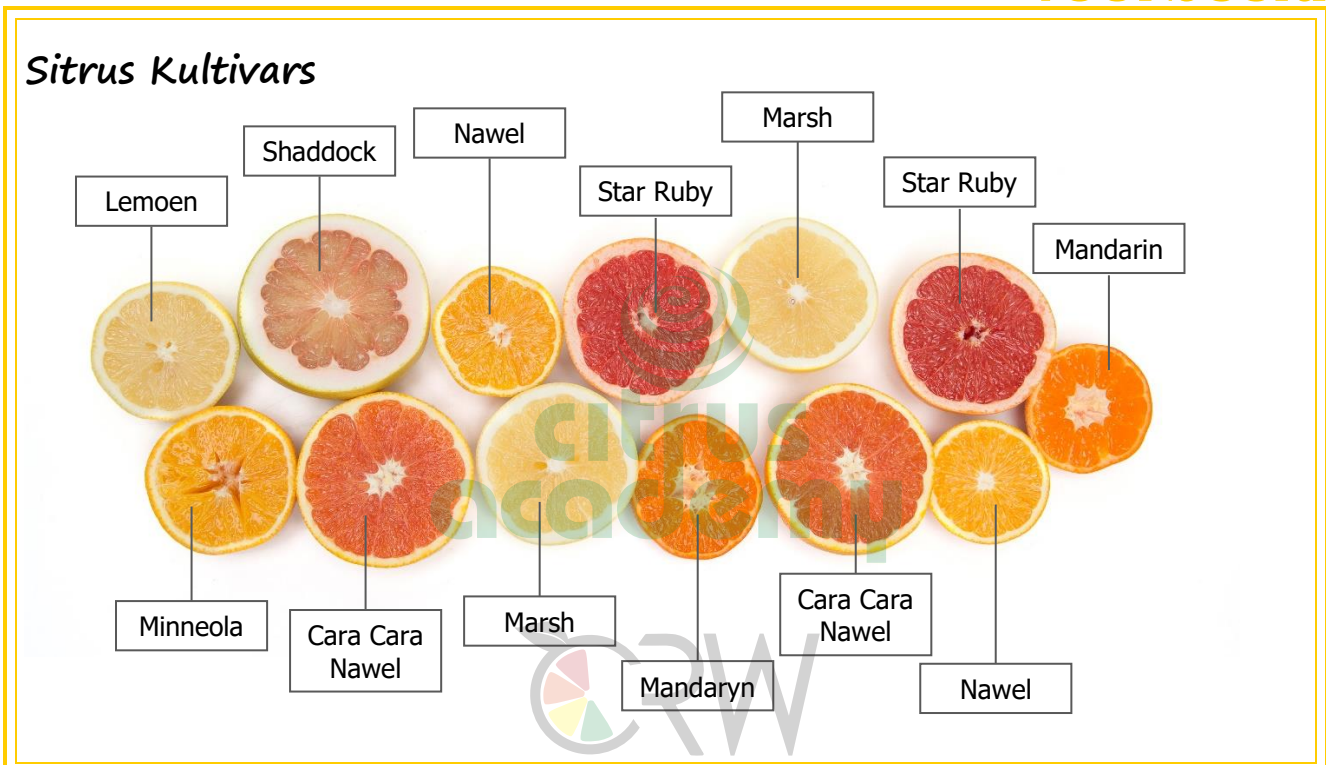
Die laaste term wat ons moet verstaan is onderstam. Om te begin moet jy verstaan hoe ons sitrus boompies in die kwekery groei. Saadjies word gebruik om saailinge te maak. As die saailinge gegroei het totdat hulle stamme omtrent potlood dikte is, word 'n stukkie okuleerhout op die saailing geënt. Die okuleerhout is van die vrugkultivar en groei uit om die vrugdraende deel van die boom te wees. Die saailing-deel van die plant vorm die onderstam.

Sitrus Tipes en Kultivars

Kom ons kyk nou in meer detail na die verskillende sitrus vrugte.

Hou asseblief in gedagte dat nuwe sitrus kultivars die hele tyd ontwikkel word. Dit is dus ontmoontlik om alle sitrus kultivars hier te noem, maar dit is nodig om die groot kommersiële variëteite en kultivars te ken, en ook wanneer verskillende tipes en variëteite gedurende die seisoen gepluk en verpak word, watter variëteite die beste groei in watter areas, en hoe onderstamme by kultivars pas. Jy moet ook weet waar om meer informasie en goeie advies omtrent nuwe kultivars te kry.

voorbeeld



Soet Lemoene

Ons begin met die sitrus tipe wat die grootste deel van sitrus produksie en uitvoere in Suid Afrika opmaak, naamlik soet lemoene.

Van al die sitrus wat uitgevoer word vorm lemoene omtrent twee derdes, en die lemoene wat uitgevoer word opgemaak uit een derde nawels en twee derdes valencias.

inligting

Let Wel

As ons plantkundig daarna kyk is daar twee ander soet lemoen variëteite wat belangrik is, naamlik middel seisoen lemoene (ook genoem mids), en bloedlemoene. Mids word tradisioneel as valencias bemark, en bloedlemoene as nawels.

Nawel Lemoene



Nawel lemoene is vernoem na die vergroeiisel aan die bloeipunt van die vrug. Dit lyk soos 'n klein naweltjie, maar is eintlik 'n embrioniese vruggie. Nawels is saadloos, medium tot groot, en is 'n lieflike geel-oranje kleur wanneer dit ryp is. Die vrug is maklik om te skil en is bekend as die beste vrugte vir nagereg. Die vrug-vorm en die kleur van die vleis verskil van kultivar tot kultivar.

Nawels doen goed in koeler produksie areas, waar nag temperature heelwat val gedurende herfs. Onthou dat kleur ontwikkeling in die skil van sitrus vrugte afhang daarvan dat nag temperature laer as dertien grade Celsius moet wees terwyl dit relatief warm bly gedurende die dag.

Die grootste produksie areas vir nawels is die Oos-Kaap, koeler areas in die Limpopo provinsie en die Wes-Kaap.

Die groot kommersiële nawel kultivars is Palmer, Bahianinha, Navelate, Washington en Cambria. Daar is kultivars wat reg is vir pluk so vroeg as laat-Maart en April, terwyl die laat variëteite die seisoen tot Augustus kan laat strek.

	March				April				May				June				July				Aug				Sept			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PEN (Exp.)																												
Fukumoto																												
Newhall/Navelina																												
HAEN (Exp.)																												
Fisher																												
PAN (Exp.)																												
DRN (Exp.)																												
EHN (Exp.)																												
Bahianinha																												
Palmer																												
Washington																												
Cara Cara																												
EDPN (Exp.)																												
Autumn Gold																												
Barnfield Summer																												
Summer Gold																												
Powell Summer																												
Witkrans																												
Lane Late																												
KSEN (Exp.)																												
Cambria																												
Glen Ora Late																												
KSN (Exp.)																												
Robyn																												
LBN (Exp.)																												
SUN (Exp.)																												
HELN (Exp.)																												
Dansweet																												

Bron: CRI Cultivar Fact Sheets

Valencia Lemoene



Valencias alleen maak 44% op van alle sitrus wat uitgevoer word vanaf Suider-Afrika, en 40% van die hektare onder sitrus aanplantings word gebruik om valencia kultivars te produseer.

Die vrugte is medium tot groot, met 'n mooi oranje skil wat nie te dik is nie en wat 'n gladde, fyn, knopperige tekstuur het. Valencias het ook 'n relatiewe hoë suur- en suikerinhoud, wat beteken dat die vrug baie geurig is. Valencias het ook 'n hoë sap inhoud. Die vrugte is dus ideaal vir versapping en om vars te verorber.

Valencias hou van warm, vogtige areas. Twee derdes van valencias word in Limpopo en Mpumalanga provinsies geproduseer. Die ander belangrike produksie area is die Oos-Kaap, wat 16% van die valencias in Suid Afrika verteenwoordig.

Midnight (tegnies 'n middel seisoen lemoen), Delta Valencia, Valencia Late, en Turkey Valencia is die kultivars wat meeste geproduseer word, en verteenwoordig omtrent 85% van die Valencia produksie. Turkey Valencia is die eerste kultivar wat ryp word en is reg om gepluk te word in omtrent die laaste week van Mei in warmer produksie areas. Die laaste valencias word in September ge-oes.

	March				April				May				June				July				Aug				Sept			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Turkey																												
Mouton Early (Exp.)																												
Portsgate																												
Benny 2																												
Bend 8A1 (Exp.)																												
Benny 1																												
Bend 8A2 (Exp.)																												
Alpha																												
Midknight																												
Jassie (Exp.)																												
Henrietta (Exp.)																												
Delta																												
Du Roi																												
McClellan SL																												
Louisa (Exp.)																												
Ruby (Exp.)																												
Skilderkrans (Exp.)																												
Lavalle																												
Moosrivier Late 1 (Exp.)																												

Bron: CRI Cultivar Fact Sheets

Sagte Sitrus

Sagte sitrus is 'n groepnaam vir vrugte wat ook los-skil, of in die spraaktaal nartjies, genoem word. Die belangrikste karaktertrek wat al die vrugte deel is dat hulle maklik skil en geurig is, wat hulle die ideale peuselvrug maak.

Sagte sitrus word in koeler, droër areas verbou, maar daar is ook party kultivars wat al bewys het dat hulle ook in warmer klimaat aard. Nog steeds word 75% sagte sitrus in Suider-Afrika in die Oos- en Wes-Kaap aangetref.

Daar is drie onderskeie sagte sitrus variëteite, naamlik satsumas, clementines en mandaryne.

Satsumas



Satsuma kultivars word die vroegste ryp van alle sagte sitrus. Die vrugte is saadloos, met 'n los skil wat maklik afskil. Die mees populêre Satsuma variëteit is Miho Wase wat 85% van Satsuma produksie opmaak.

Miho Wase is ook die Satsuma kultivar wat vroegste ryp word en kan al van so vroeg as middel-Maart gepluk word. Ander Satsuma kultivars word tot so teen die einde van Mei nog ge-oes.

	March				April				May				June				July				Aug				Sept			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Miho Wase																												
Kuno																												
Okitsu Wase																												
Miyagawa Wase																												
Ohtsu (Exp.)																												
Owari																												
Aoshima (Exp.)																												
Dobashi Beni																												
Ueno (Exp.)																												
Imamura (Exp.)																												

Bron: CRI Cultivar Fact Sheets

Clementines



Clementines is die mees gesogte sagte sitrus variëteit. Die vrug skil maklik, en as hulle eksklusief in blokke gegroei word en weggehou word van kultivars wat hulle kan kruisbestuif, is hulle saadloos. Ryp vrugte het 'n lieflike, briljante oranje kleur, en die vleis het 'n kenmerkende soet smaak en geur.

Die gewildste clementine kultivar is Nules, wat omtrent 75% hektare beslaan. Die kommersiële clementine kultivar wat die vroegste ryp word, is reg vir pluk teen die einde van Maart, met die laaste vrugte so teen middel-Junie.



	March				April				May				June				July				Aug				Sept			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Early Clementine (Exp.)																												
Oronules																												
Marisol																												
Early Oroval (Exp.)																												
SRA 63																												
Oroval																												
Nules																												

Bron: CRI Cultivar Fact Sheets

Mandaryne



Mandaryn kruisings is baie dieselfde as clementines. Mandaryne is ook 'n goeie eet-vrug, met 'n taamlike dun skil. Die kleur van die vleis kan wissel tussen 'n goue kleur tot 'n diep rooierige oranje, afhangend van die kultivar.

Nadorcott is die mees algemene mandaryn kultivar, en maak omtrent twee derdes van die totale mandaryn produksie op. Vroeë mandaryn kultivars is reg vir oes om en by middel-Mei, en die seisoen kan strek tot so laat as September.

Novas en minneolas is kultivars wat onder die mandaryn vaandel bemerk word, maar hulle is eintlik aparte variëteite.

Novas is groter as ander sagte sitrus vrugte, en skil nie so maklik nie. Die vleis van 'n Nova is diep oranje en het 'n kenmerkende aroma. Die segmente is sappig, sag en soet. Hulle word van April tot middel-Junie ge-oes.



Die minneola is 'n kruising tussen pomelo en tangerien. Dit is gewoonlik 'n groot vrug met 'n kenmerkende tepel aan die stingel kant van die vrug. Die skil van ryp vrugte is diep oranje, en die vleis is geurig en sappig met 'n goeie pikante smaak. Hulle is reg om te pluk vanaf middel-Mei tot en met die einde van Julie.

	March				April				May				June				July				Aug				Sept			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Nova																												
HEM (Exp.)																												
African Sunset																												
Or																												
Murcott X Clem																												
Valley Gold																												
Nectar (Exp.)																												
Sweet Spring (Exp.)																												
Nadorcott 1																												
Tango (Exp.)																												
Tasty 1 (Exp.)																												
Tahoe Gold (Exp.)																												
Mor																												
Yosemite Gold (Exp.)																												
Shasta Gold (Exp.)																												
Tasty 2 (Exp.)																												
Gold Nugget (Exp.)																												
Winola (Exp.)																												

Bron: CRI Cultivar Fact Sheets

Suurlemoene en Lemmetjies



Almal is vertrouwd met suurlemoene – hulle word vars gebruik om mee te kook en in drankies. Suurlemoensap is noodsaaklik in meeste kombuise. Suurlemoene is altyd beskikbaar, en die gemiddelde verbruiker verwag om suurlemoene selfs in die middel van die somer te kan koop.



Lemmetjies is nie so algemeen verkrygbaar nie. Hulle is kleiner, rond en groen in kleur. Lemmetjies word nie op grootmaat in Suid-Afrika geproduseer nie, omdat hulle baie warm en vogtige klimaatstoestande nodig het.

Die voorkoms en kenmerke van suurlemoene verskil tussen kultivars, maar almal het een ding in gemeen – hulle is baie suur. Suurlemoene is die sitrusvariëteit wat die vinnigste groei, en is die afgelope drie of vier seisoene baie winsgewend.

Omtrent die helfte van alle suurlemoene in Suid-Afrika word in die Oos-Kaap geproduseer, met Limpopo provinsie in die tweede plek. Die twee provinsies saam met die Wes-Kaap maak 90% van suurlemoenproduksie op.

Die hoof suurlemoen kultivar wat kommersieel in Suid-Afrika verbou word, is die Eureka suurlemoen, wat omtrent 75% van die produksie opmaak. Die skil van die Eureka is glad en redelik dun, en helder- tot goud-geel in kleur wanneer die vrug ryp is. Die vrug het 'n hoë suur- en sap inhoud. Daar is ook 'n saadlose Eureka kultivar.

Eureka suurlemoene kan soveel as drie vrugsette hê. Dit beteken dat 'n mens op dieselfde boom vrugte kan kry in tot drie verskillende groei fases. Hierdie kenmerk lei daartoe dat bome in warmer areas bemarkbare vrugte van so vroeg as Februarie af kan produseer, en tot so laat as September in koeler areas. Ander kultivars word gebruik om die periodes tussen die verskillende vrugsette te vul.

Pomelo's

Pomelo variëteite het almal 'n kenmerkende pikante soet smaak en geur. Pomelo's is 'n populêre ontbytvrug, en word gebruik om marmelade te maak. Die drie mees algemene pomelo variëteite is star ruby, marsh en rosé.

Pomelo's groei die beste in warm, vogtige toestande, en dit word meestal verbou in die Limpopo provinsie, Mpumalanga, Swaziland en KwaZulu-Natal. Hierdie areas saam maak omtrent 90% van produksie op.

Star ruby is die kultivar wat die vroegste ryp word, en is reg om gepluk te word van omtrent middel-Mei. Die laaste kultivars word gepluk tot in Augustus.

Star Ruby

Star ruby is by verre die mees algemene pomelo kultivar, en beslaan omtrent 85% van die hektare onder pomelo produksie. Die vrugte is medium tot groot, met 'n diep goud-geel tot rooi kleur.

Die vleis van die star ruby is diep-rooi, met 'n soet smaak. Die vrug het selde meer as een of twee sade, en het 'n hoë sap inhoud. Dit is die ideale vrug om vars te eet.



Marsh



Marsh is 'n groot, wit-geel vrug en is ook amper saadloos. Marsh het 'n kenmerkende skerp, pikante smaak. Marsh kan vars geëet of versap word.

Dit is ook die gunsteling vrug om marmelade mee te maak.

Rosé

Rosé vrugte is 'n bietjie kleiner as marsh, en is ook so te sê saadloos. Die skil van die vrug is lig-geel met 'n kenmerkende rooi bloos. Die vleis is lig-pienk in kleur. Die smaak is amper soos dié van star ruby, dis net nie heeltemal so skerp nie.



Shaddock



Die laaste variëteit wat ons behoort te noem is shaddock, wat ook somtyds 'n jaarlemoen of pummelo genoem. Die variëteit is nie streng gesproke 'n pomelo nie, maar word so bemerk. Die vrug het 'n dik skil, en 'n dik, sponserig albedo. Die vleis is lig-pienk, met taai membrane tussen seksies. Dit maak die vrug nie maklik is om te eet nie, maar vir dié wat weet, is dit een van die lekkerste sitrus vrugte wat jy kry. Shaddocks word ryp aan die begin van die seisoen in April en Mei.

	March				April				May				June				July				Aug				Sept			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Star Ruby																												
Marsh / Nartia																												
Jackson																												
Ray Ruby																												
Henderson																												
Rosé																												
Flamingo																												
Star Ruby late																												

Bron: CRI Cultivar Fact Sheets

Sitrus Onderstamme

Die onderstamme wat mees algemene in sitrus produksie in Suid-Afrika gebruik word, is Roughlemon (growweskil suurlemoen), Volckameriana, Swingle Citrumelo, Carrizo Citrange, Troyer Citrange, X639 (of Cleopatra XP Trifoliata), C35, MXT en Yuma citrange.

Voordat ons die regte onderstok kan kies is dit belangrik om die funksies van die wortels te verstaan. Wortels anker die boom in die grond, absorbeer en vervoer water en voedingstowwe na die plant, sintetiseer groei reguleerders en stoor voeding reserwes.

Die regte tipe onderstok is een wat aan die volgende vereistes voldoen:

- ❖ Dis verenigbaar met die vrugdraende deel van die boom
- ❖ Dis aanpasbaar by die grond- en klimaatstoestande
- ❖ Dit maak die vrugdraende deel meer produktief en lewenskragtig
- ❖ Dis bestand teen plaë en siektes
- ❖ Dit verbeter vrug ryphed, gehalte, kleur, grote en die oeslading.

Dit mag miskien moeilik klink, maar die regte onderstok kan al hierdie dinge doen. In samevatting kan ons sê dat die onderstok gekies word met twee hoofdoelwitte, naamlik:

- ❖ Om die effek te minimaliseer wat beperkende faktore soos grond gehalte, besproeiingswater gehalte en die teenwoordigheid van siektes mag hê, en
- ❖ Om oeslading, vruggrootte en vruggehalte te verbeter.

Hierdie tabel som die karaktertrekke van die onderstokke wat mees algemeen gebruik word op. Neem kennis van die hoeveelheid navorsing wat gedoen is en die inligting wat tans beskikbaar is oor watter onderstok die beste werk in sekere omstandighede, en hoe dit boom prestasie beïnvloed.

	Rough- lemon	Swingle Citrumelo	Carrizo Citrange	X639	C-35	MXT
Siektes						
Exocortis	Tolerant	Tolerant	Sensitief	Vatbaar	Vatbaar	Vatbaar
Tristeza	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Tolerant
Phytophthora	Vatbaar	Tolerant	Tolerant	Vatbaar	Tolerant	Tolerant
Sitrus nematodes	Vatbaar	Tolerant	Vatbaar	(Onbekend)	Tolerant	Tolerant
Grond						
Swak dreinerings	Vatbaar	Tolerant	Sensitief	Sensitief	Tolerant	Sensitief
Hoë klei inhoud	Sensitief	Tussentyds	Tussentyds	Sensitief	Tolerant	Tussentyds
Hoë sand inhoud	Tolerant	Tussentyds	Tussentyds	Tussentyds	Tussentyds	Tussentyds
Hoë chloriede	Tolerant	Tussentyds	Sensitief	Tussentyds	Sensitief	Sensitief
Hoë pH	Tolerant	Sensitief	Sensitief	Tolerant	Sensitief	Sensitief
Droogte	Tolerant	Tussentyds	Tussentyds	Sensitief	Sensitief	Sensitief
Herplant	Sensitief	Tolerant	Tussentyds	Sensitief	Tolerant	Tussentyds
Boom Prestasie						
Boom groei koers	Lewenskragtig	Redelik	Redelik	Redelik	Laag	Redelik

Finale boom grootte	Groot	Medium	Medium	Medium	Klein	Medium
Koue weerstandigheid	Swak	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
Langlewendheid	Redelik	Goed	Goed	Redelik	Goed	Goed
Opbrengs per boom	Hoog	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
Vrug gehalte	Laag	Goed	Goed	Goed	High	High
Skil kleur ontwikkeling	Tussentyds	Laat	Vroeg	Vroeg	Tussentyds	Tussentyds

inligting

Onderstam Seleksie

In volume 1 van die Sitrus Produksie Riglyne kan jy meer gedetailleerde inligting kry aangaande onderstamme en die keuse van die korrekte onderstam. As jy steeds hulp en advies nodig het, praat met jou naaste gesertifiseerde sitrus kwekery oor die beste pad vorentoe.

Veilige Plant Materiaal

Boompies kan by enige geakkrediteerde sitrus kwekery gekoop word. Boompies moet ten minste agtien maande voor die tyd bestel word om die kwekery genoeg tyd te gee om die boompies te maak. Maak seker dat die kwekery wat jy gebruik deur die Sitrus Verbeterings Skema (SVS) geakkrediteer is, want dan kan jy gemoedsrus hê dat hulle net egsoortige boompies van die beste gehalte sal voorsien.

Die kwekery verkry gesertifiseerde okuleerhout vanaf die Sitrus Grondvesblok, en die bome voldoen aan die standaard wat daar gestel is deur die Sitrus Verbeterings Skema. In kort beteken dit dat die boompies gesond sal wees met 'n goeie voedings status; die boompies sal pes en siekte vry wees; die stamme sal reguit wees; die okulasie merk sal ten minste twintig sentimeter bo die grond wees; die boompies sal 'n gesonde en goed ontwikkelde wortelstelsel hê; en die boompies sal vry wees van skadelike patogene en nematodes.

Maak seker dat jy hierdie detail met die eienaar van die kwekery bespreek wanneer jy die boompies bestel, en besoek die kwekery af en toe om te sien hoe dit met jou boompies gaan. Wanneer die boompies afgelewer word moet daar 'n sertifikaat, wat deur die SVS uitgereik is, saam met elke besending wees. Die sertifikaat staaf die oorsprong van die okuleerhout en dat die bome gesond is. Onthou dit is 'n vereiste vir GlobalGAP registrasie.

definisie

GlobalGAP

GlobalGAP is internasionaal erkende boerdery standaard vir Goeie Landbou Praktyke. Producente demonstreer hulle nakoming van GlobalGAP standaard deur sertifisering.

Die Sitrus Grondvesblok word besit en bestuur deur Citrus Research International, wat beteken dat dit eintlik aan die sitrus produsente van Suider-Afrika behoort. Meeste kwekerye

kry die saad wat hulle gebruik om onderstamme te groei vanaf die Sitrus Grondvesblok. Dit is ook 'n vereiste van die Sitrus Verbeterings Skema dat alle kwekerye al hulle okuleerhout van die Sitrus Grondvesblok moet kry.

Die Grondvesblok is in die Oos-Kaap naby Uitenhage, in 'n afgesonderde vallei waar sitrus nie kommersieel geproduseer word nie. Die naaste kommersiële sitrus boorde is in Kirkwood, omtrent veertig kilometer van daar af. Om die afgesonderheid te preserveer, het die Departement van Landbou, wat die nasionale plant beskermingsliggaam in Suid-Afrika is, 'n vyf kilometer uitsluiting sone onderskryf rondom die Sitrus Grondvesblok waar geen sitrus bome, nie eers in huistuine, geplant mag word nie.

Ten Slotte

Dit is belangrik om jou sitrus te ken, en te weet wat groei die beste in jou area. Uitvoersitrus word al vir omtrent 'n honderd jaar in sommige produksie areas geproduseer en daar is baie kennis en data beskikbaar wat 'n mens kan gebruik om vas te stel wat die beste werk. Daarteenoor is nuwe kultivar ontwikkeling een van die vinnigste groeiende navorsingsgebiede en nuwe, opwindende kultivars word gereeld vrygestel.

inligting

Bly op Hoogte

Om op hoogte van kultivar ontwikkeling kwessies te bly, teken in op, en lees bedryf publikasies en woon die Sitrus Navorsing Simposium en CRI studiegroep vergaderinge by. Bly ook in kontak met jou CRI voorligtingsbeampte.

