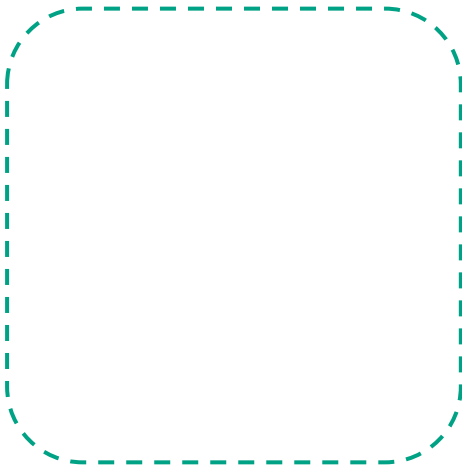

Sitrus Snoei

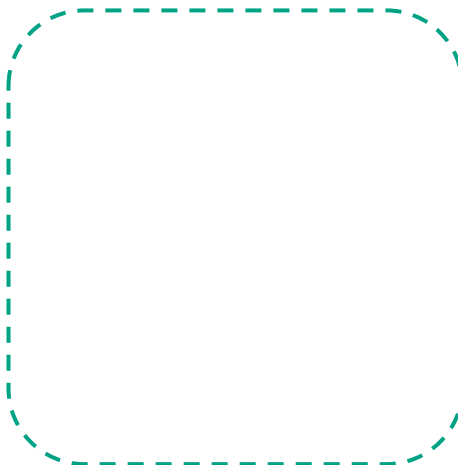
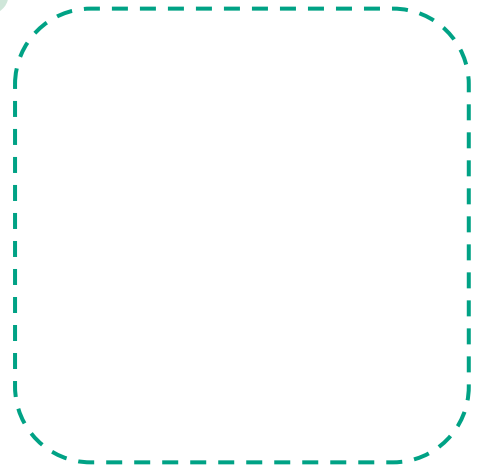
3 Snoei Praktyke

Leergids



Kopiereg ©

Posbus 461, Hillcrest, 3650
(031) 765-3410



© **Sitrus Akademie NPC**
1^{ste} uitgawe 2017

Die inhoud van hierdie module is gebaseer op oudiovisuele opleidings materiaal wat deur die Sitrus Akademie geproduseer is

Skryfwerk en Vertaling:

Jacomien de Klerk; Mooipraatjies

Oudiovisuele produksie:

Media World

Bykomende informasie bronne:

Sitrus Akademie Produksie Leermateriaal
CRI Sitrus Produksie Riglyne

Projekkoördineerder:

Sitrus Akademie (Jacomien de Klerk)

Vervaardig deur



In samewerking met



Met die ondersteuning van



Geborg deur



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 gelyk 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 vertrouwe 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
Gesondheid en Veiligheid	4
Snoei Aksies – Volwasse Bome	5
Venster Sny	5
Verwyder Waterlote	5
Verwyder Dooie Hout	5
Verwyder Gekruisde Takke	5
Afranding	6
Verwyder Skouers	6
Snoei Prosedures – Volwasse Bome	6
Onderhouds Snoei	6
Korrektiewe Snoei	7
Snoei Prosedures – Jong Bome	7
Toerusting Gebruik en Sterilisering	7



Inleiding

Sitrusbome word gesnoei om meer lig in die boomkap toe te laat, om bome te verhinder om te groot of te lank te groei, en om ongewenste dele van die boom te verwyder, soos dooie hout en waterlote. Hoe bome op 'n spesifieke plaas gesnoei moet word hang van verskeie faktore af, insluitend die bome se ouderdomme, die groottes en vorm van bome, die plant digtheid, die tipe sitrus en of daar spesifieke probleme is wat ons wil reg snoei.

'n Snoeispans kry gewoonlik duidelike riglyne en 'n demonstrasie van die plaas bestuurder wat wys en verduidelik hoe die bome gesnoei moet word. Die snoeispans moet hierdie riglyne volg vir elke boom in die boord, sodat al die bome soortgelyke vorms, groottes en groei sal hê.

Die goue reëls vir enige snoeier is, eerstens, om altyd liever minder as meer te sny. Jy kan altyd terug gaan en een of twee meer takke afsny as jy nie genoeg gesnoei het nie, maar jy kan nooit takke terugsit wat afgesny is nie. Die tweede goue reël is om nooit te veel vrugdraende hout te snoei nie. Wanneer jy binne 'n boomkap werk behoort jy dooie hout, gebreekte takke, swak kwaliteit drahout, gekruiste takke, dubbel takke, vergroende takke en waterlote af te sny.

Gesondheid en Veiligheid

Om sitrus bome te snoei gebruik ons meestal snoeiskêre en snoeisae. Verseker altyd dat jou gereedskap skerp is en goed werk, sodat jy vinnig kan snoei en nie bome beskadig nie. Onthou altyd dat daar 'n gevaar is om seer te kry wanneer jy hierdie skerp gereedskap gebruik. Wees versigtig en gebruik gereedskap altyd op die korrekte manier, en om die gereedskap veilig te dra en berg. As enige van jou toerusting beskadig word, meld dit dadelik aan by jou toesighouer. Dra dik PVC handskoene terwyl jy snoei om hande en voorarms te beskerm, veral as jy in bome met dorings werk.

Een van die mees algemene snoei beserings is spier beserings aan die hand wat die snoeiskêr vashou. Die herhalende beweging van sny kan jou hand laat kramp. Dit is belangrik om die regte grootte skêr vir jou hand te gebruik, verkieslik met skokabsorbeërs, en om jou hand elke nou en dan te laat rus. As jou hand nog steeds moeg en seer raak, gaan jou skêr na. Die lemme mag miskien stomp of nie belyn wees nie, of die skêr kort miskien ghries. Jy kan ook probeer om liggies op die tak wat jy sny te druk met jou ander hand wat die druk op die skêrlem sal verminder. Daar sal dan minder druk op jou snoeihand wees.

Verkieslik moet snoeiers nie in bome klim nie omdat hulle so Phytophthora in die boom kan versprei, wat tot bas skaal en tak kanker kan lei. Dit is beste praktyk om lere te gebruik. Wanneer jy 'n leer gebruik, maak seker dat die leer stewig teen die boom gestut is en dat dit veilig is om te klim.

As jy seerkry, vra onmiddellik vir hulp en behandeling. Daar behoort 'n noodhulpkissie in die boord te wees om klein beserings in die boord te behandel.

Snoei Aksies – Volwasse Bome

Daar is ses basiese snoei aksies wat ons op volwasse bome gebruik. Die riglyne wat die plaas bestuurder gee sal ons laat weet watter aksies om op die spesifieke boord toe te pas.

Venster Sny

Vensters word in die boomkap van 'n sitrusboom gesny om meer lig toe te laat binne die boomkap, waar ons graag meer vrugte wil laat groei. Om venster te sny, kies ons twee of drie takke en saag hulle so diep as moontlik in die boom af, met ander woorde so na as moontlik aan elkeen se moedertak.

Die beste takke om te kies is die wat uit die boom groei wat die boom te lank maak. Dit sal die vensters aan die bokant van die boom plaas. Ons moet ook vensters aan die kante van die boom sny. Maak seker dat jy die regte tak kies en dat jy weet waar die venster sal wees nadat jy die tak gesny het.

Wees versigtig wanneer jy ook al 'n snoeisaag gebruik. Snoeisaag is gemaak om net in een rigting te sny, gewoonlik soos jy die saag terug trek na jou toe. As jy probeer saag deur die saag te druk, kan jy die lem draai en breek.

Verwyder Waterlote

Waterlote is nuwe lote wat uit ou takke uit groei. Hulle groei gewoonlik binne die boomkap, en is dun en lank en groei selfs uit die bokant van die boom uit. Gebruik jou snoeiskêr of snoeisaag om die loot teen die tak waaruit die loot groei af te sny.

Soms, as daar geen ander groen lote in die boomkap groei nie, kan jy dalk gevra word om 'n deel van die waterloot te los, gewoonlik omtrent die lengte van jou snoeiskêr.

Verwyder waterlote van die basis van die raamwerk, want hulle groei gewoonlik baie kragtig en veroorsaak skadu in die boomkap. Kyk ook vir lote wat op die onderstam groei. Dit is die hoof deel van die stam naby die grond. Breek die lote af wanneer jy hulle ook al sien.

Verwyder Dooie Hout

Dooie hout is droë, harde stokkies of takke in die boomkap. Die beste manier om dooie hout te verwyder is om dit met die hand af te breek terwyl jy handskoene dra. As die hout te dik is vir breek, gebruik jou saag.

Verwyder Gekruisde Takke

Kyk in die boomkap vir takke wat kruis of om ander takke draai. Saag hierdie takke so diep moontlik af.

Afranding

Met afranding bedoel ons die verwydering of terug sny van takke en stingels wat te naby aan die grond groei. Ons doen dit sodat daar nie vrugte is wat te naby aan die grond hang nie. Gebruik jou snoeiskêr om alles af te sny wat onder die afrandingshoogte hang. Dit help as jy 'n afrandings stok het wat die korrekte afrandings hoogte aan dui.

As jy 'n tak kry wat gedeeltelik op die grond lê, sny dit terug tot waar dit 'n sterk raamwerk vorm, of waar dit nie moontlik is nie, saag die tak so diep as moontlik af in die boom.

Verwyder Skouers

Party bome vorm skouers, wat jy aan die kant van die bokant van die boomkap kan sien waar die boom in die spasie tussen die rye in groei. As ons hierdie skouers los sal hulle skaduwee oor die laer dele van die boom gooi en dit ook moeilik maak vir spuitmasjiene om in die boord in te kom.

Soek die takke wat die skouers maak, en sny hulle af so diep in die boomkap as moontlik. Hierdie aksie sal dan ook vensters aan die kant van die boom oopmaak.

Snoei Procedures – Volwasse Bome

Daar is hoofsaaklik twee tipes snoei procedures vir sitrus boorde. Die een is onderhouds snoei, wat gewoonlik jaarliks gedoen word. Soms is dit nodig om korrektiewe snoei te doen as bome deur siekte, hael, ryp, vloede, weerlig of ernstige droogte beskadig is. Korrektiewe snoei is soms ook nodig as ons vir 'n rukkie nie gesnoei het nie, en bome wild en dig gegroei het.

Onderhouds Snoei

Gewone onderhouds snoei word meestal in die winter gedoen, na oestyd. Jou snoei instruksies sal jou inlig watter snoei aksies ons moet toepas. Indien ons al die aksies toepas is dit beste om eers die vensters te sny, wat dit makliker sal maak om in die boomkap te sien. Verwyder dan die waterlote en dooie hout in die boomkap, doen die afranding van die boom en laastens verwyder ons die skouers indien nodig. As ons hiermee klaar is maak ons seker dat die boom nie te lank is nie. Die plaas bestuurder sal jou vertel hoe lank hy die bome wil hê. As die boom nog te hoog is, kies een of twee meer takke en sny hulle ook af.

Nog 'n soort onderhouds snoei is somer snoei. Wanneer jy ook al 'n sitrusboom snoei, sal die boom gedurende die daaropvolgende paar weke reageer deurdat daar meer stingels en blare uitgroei waar ons snye gemaak het en waar daar nou genoeg sonlig in die boomkap is. Hierdie hergroei kan soms te veel word, en dit kan die boomkap weer laat verdig, wat sonlig uit die boomkap sal hou. Dit is hoekom jy miskien in die somer gevra kan word om van die hergroei te verwyder. Maak seker dat jy presies weet hoe, wat en waar om te sny.

Korrektiewe Snoei

Die plaas bestuurder sal baie spesifieke riglyne neerlê vir korrektiewe snoei. As bome beskadig is sal jy gewoonlik gevra word om die beskadigde deel van die boom te verwyder. Meestal is die beste manier om die takke so diep moontlik af te sny, so na as moontlik aan die plek waar hulle uitgroeï. As jy bome snoei wat wild groei, mag daar verwag word dat jy meer vensters moet sny, of dat jy baie meer plantegroei as gewoonlik moet sny. Volg jou instruksies versigtig.

Snoei Procedures – Jong Bome

Voor sitrusbome vrugte begin dra is dit beste om net liggies te snoei, en meer as een keer per jaar. Let daarop dat nie alle plase jong bome snoei nie, maar as hulle wel bome snoei, sal die plaas bestuurder duidelike instruksies gee omtrent hoe hy die jong bome gesnoei wil hê, en dit is baie belangrik dat jy hierdie instruksies nou navolg.

Wees veral versigtig om jong bome nie te veel te snoei nie. Gewoonlik sal ons jong bome snoei om 'n balans in die boomkap te kry en te vorm. Ons kyk ook na hoe die takke van die jong boom groei. Die stam moet reguit wees en op die meeste vyf of ses takke hê wat op verskillende hoogtes rondom die boom verspreid uitgroeï. Kyk ook vir takke wat kruis of draai en verwyder hulle. Waar meer as een tak naby aan mekaar in dieselfde rigting groei, kies die swakste een en verwyder die tak. Maak in die laaste plek dan ook seker dat daar geen lote uit die onderstok groei nie.

Toerusting Gebruik en Sterilisering

In die Snoei Toerusting module het ons in detail gekyk na die stappe wat jy moet neem om jou toerusting skoon en in 'n goeie werkende toestand te hou. Dit is in jou eie belang om dit gereeld te doen – jy sal vinniger en beter werk, en daar sal minder kans wees dat jy jouself seermaak. As jy linkshandig is vra jou toesighouer vir 'n linkshandige snoeiskêr. Die lemme van 'n linkshandige snoeiskêr is anders om. Indien jy 'n regshandige skêr in jou linkerhand probeer gebruik sal jy nie kan sien waar jy sny nie.

Snoei toerusting moet gesteriliseer word na elke ry om seker te maak dat jy nie siektes van een boom na 'n ander versprei nie. Daar is verskeie maniere om gereedskap te steriliseer, maar meestal word die sterilisasie oplossing op die gereedskap gespuit, of die gereedskap word daarin gedoop. Verseker altyd dat jy hierdie instruksies noukeurig navolg.