



ENDOfoterapia™
Vegetal

ENDOfoterapia Vegetal s.l.

C/ Ripollès, 23 · Pol. El Pla
17486 · Castelló d'Empúries (SPAIN)

Tel. (+34) 972 15 88 89
info@endoterapiavegetal.com
www.endoterapiavegetal.com

OFFICIËLE VERDELER


Treemakers
Treemakers bv

AGENT IN BELGIË


InterGrow nv
TOELEVERINGSBEDRIJF LAND- EN TUINBOUW

INTERGROW nv
Venecolaan 7, 9880 Aalter
TEL 09/374.28.20
contact@intergrow.be



Escaan the QR code with your smartphone.



Palm protect: strategies for the eradication and containment of the invasive pests *Rhynchophorus ferrugineus* and *Paysandisia archon*.

Project number : FP7-KBBE-2011-5289566.



ENDOfoplant™

www.endoplant.com



Innovatieve oplossing voor gezonde planten



ENDOplant ENDOplant is een revolutionair injectiesysteem dat ontwikkeld is in het kader van Palm Protect en DROPSA. Het is gefinancierd door de Europese Unie voor de behandeling van vasculaire verbindingen in palmbomen, steenvruchtbomen en kiwiplanten. Bij de ontwikkeling van het systeem is gestreefd naar een juiste werkdruk om mechanische schade te voorkomen en de juiste hoeveelheid product te injecteren. Zo houdt u plagen eenvoudig onder controle.

De uitrusting is ontworpen voor gebruik in barre omstandigheden. Ze is in verschillende mediterrane landen, het Midden-Oosten en Midden-Amerika uitgetest en is effectief gebleken bij de bestrijding van de rode palmkever. De uitrusting is ontworpen voor veelvuldig gebruik door bedrijven, professionals en boeren. Ze is milieuvriendelijk en veilig voor de gebruiker (het product gaat van de machine in de palmboom) en injecteert precies de juiste hoeveelheid product om de plaag te bestrij-

RUIM INZETBAAR

De hoogwaardige lithium-ionbatterijen zijn geschikt voor lange, duurzame behandelingen. Het apparaat verbruikt erg weinig stroom dankzij de geoptimaliseerde elektrische motor, die ontworpen is voor continu gebruik.



INJECTIEMETHODOLOGIE



1. BOREN



2. PLAATS ENDOplug



3. KIES PROGRAMMA



4. INJECTEREN

MAXIMAAL COMFORT EN ERGONOMIE

Dankzij het ergonomische ontwerp van de uitrusting kan de gebruiker urenlang werken zonder dat hij oververmoeid raakt. De gebruiksvriendelijke software, het bedieningsgemak, het speciale harnas, de uitgekiende gewichtsverdeling en de joystick zorgen voor een optimale ergonomie.



LICHT

Het systeem bestaat uit drie onderdelen: een centrale behuizing met een doseerzuiger, een joystickpistool met lcd-scherm om de injectie te regelen en twee flessen voor het injectieproduct. Het gewicht van het volledige systeem bedraagt nog geen 4 kg.



ROBUUST

Het apparaat is vervaardigd met hoogwaardige materialen en in hars gecoate elektronische borden, en is voorzien van een onderwaterbehuizing om te kunnen werken bij een hoge luchtvochtigheid en kamertemperatuur. Alle verbindingstukken zijn gemaakt van roestvrij staal AISI316 en alle buizen zijn van nylon om corrosie door gewasbeschermings- en voedingsproducten te weerstaan.



SNEL EN VEILIG

Het systeem is eenvoudig in gebruik, betrouwbaar, heeft een breed werkbereik en is uitgerust met een innovatief mechanisch systeem.

Dit nieuwe apparaat heeft geen last van de veiligheidsbeperkingen die typerend zijn voor persluchtssystemen. Het elektromechanische, probleemloze ontwerp maakt een realtimecontrole van de tegendruk en de injectiedosis mogelijk. De standaardsoftware bepaalt vooraf het type boom (of het nu gaat om een houtachtige boom of een palm), de poreusheid van het vasculaire systeem en de benodigde dosis. Zo wordt het risico op fouten door de gebruiker tot een minimum beperkt.



GEPATENTEERD

De functionele uitrusting en het elektromechanische systeem maken van dit product een innovatie op het gebied van milieuvriendelijke endotherapeutische behandelingen van bomen. Het product is bovendien wereldwijd gepatenteerd.

BEWEZEN EFFECTIEF

Aansluitend op het ontwikkelingsproces van het apparaat heeft Plant Endotherapy de afgelopen jaren proeven uitgevoerd. Hieruit blijkt dat het apparaat uiterst effectief is voor de behandeling van palmbomen.