

INDIVIDUAL NOZZLE VARIABLE RATE SPRAYING KIT

-50%

PHYTOIATRISCHE
MISCHUNG



In Zusammenarbeit mit der Forschungsgruppe „Agricultural Engineering“ der Abteilung für Agrarforst- und Lebensmittelwissenschaften (DiSAFA) der Universität Turin entwickelt.

Die angebotene Lösung betrifft die Montage in von TECNOVICT autorisierten Werkstätten. Die Anzahl und Art der notwendigen Komponenten können je nach Art des Sprühgeräts, auf welches das Kit installiert wird, unterschiedlich sein. Die Lösungen für eine variable Dosierung und Orientierung des automatischen Luftstroms sind getrennt lieferbar. Unsere Verkaufsabteilung steht für kundenspezifische Kostenvoranschläge und für die Gestaltung des zu verwandelnden Sprühgeräts zur Verfügung.



SPEZIA s.r.l.

Via Mascaretti, 68
29010 Pianello V.T. (PC) ITALY
Tel. 0523.998815
Fax 0523.998777

www.tecnovict.com
www.agriprecisione.it

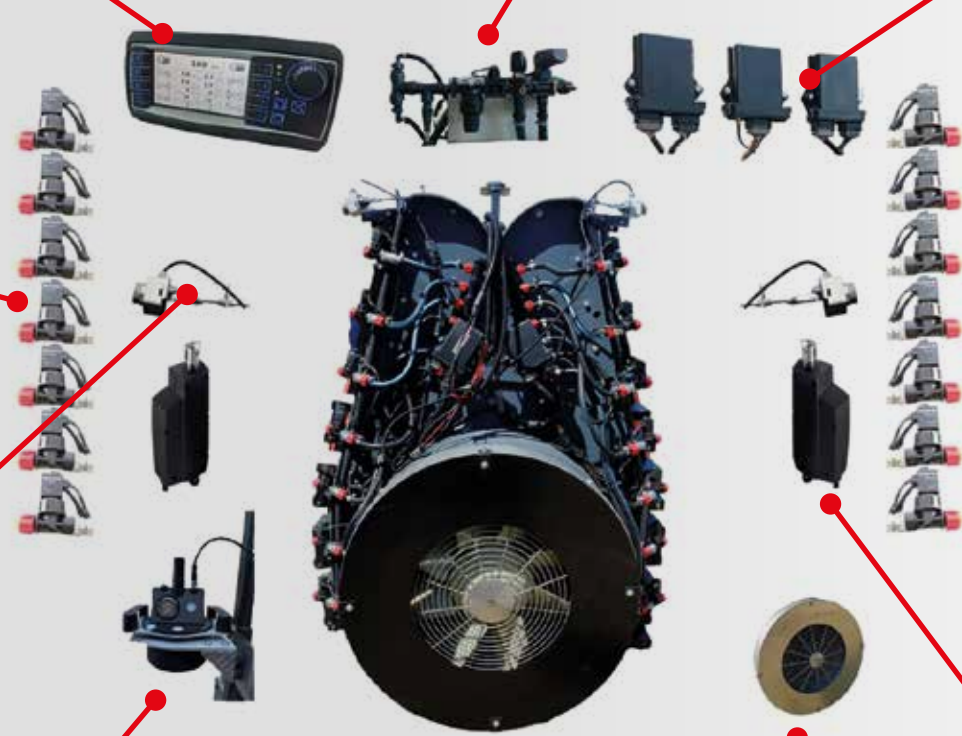
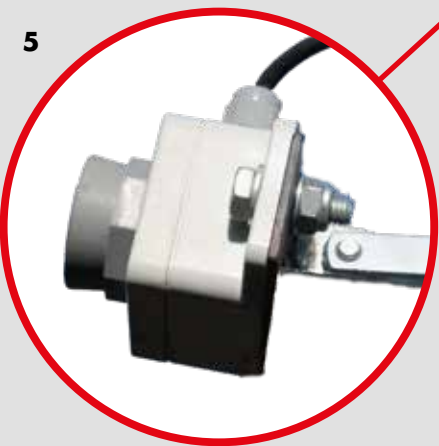
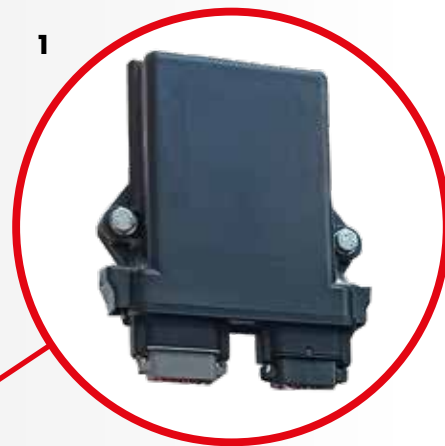
KIT InNoVar SPRAYING

INDIVIDUAL NOZZLE VARIABLE RATE SPRAYING KIT





VERWANDELN
SIE IHR
SPRÜHGERÄT



BESTANDTEILE DES KITS
InNoVaR

- 1 Elektronische PWM-Ausbringungskontrolle und Luftstromorientierung auf die Rebkrone
- 2 Allgemeine Steuergruppe und Sensoren
- 3 Einfaches und intuitives Terminal
- 4 PWM-Düsenhalter
- 5 Ultraschallsensoren zur Erkennung der Rebkrone Spitze
- 6 Anwesenheits- und Dichtesensor der Vegetation
- 7 Blenden zur Einschränkung der Luftgeschwindigkeit
- 8 Elektroantrieb 12V zur Luftstromorientierung

AUSBRINGUNG DER
PHYTOIATRISCHEN MISCHUNG
IN PWM

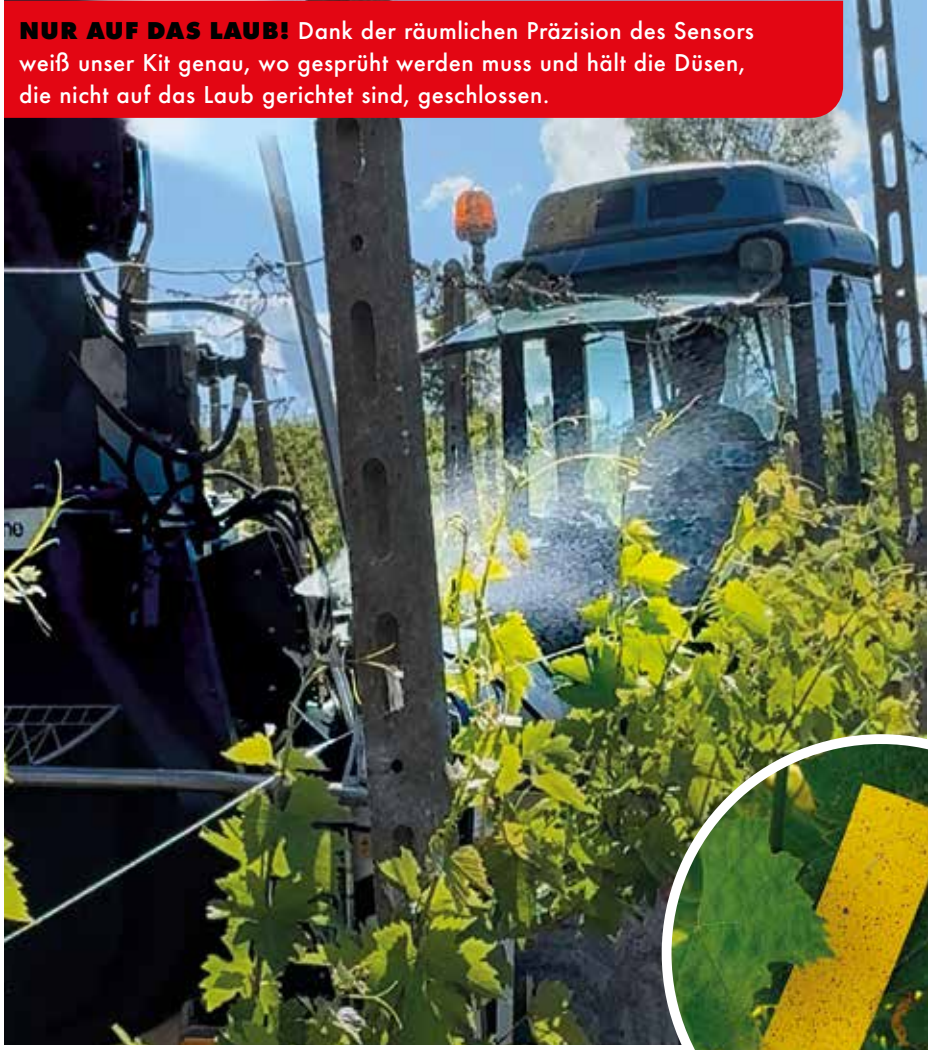
Für dieses Gerät ist vorgesehen, dass die pro Hektar verteilte Produktmenge mit einer auf Sensoren aufbauenden Real Time-Technologie verwaltet wird. Diese Sensoren bewerten die Intensität der Rebkrone und variieren die Pflanzenschutzmischung in Funktion des zu besprühenden Blattvolumens. Das Dosis-Regelsystem ist jenes mit modulierenden Düsen mit PWM-Konstantdruck-Impulsen - die neue Grenze der Verteilungstechnologie. An Fehlstellen schließen die Düsen und öffnen augenblicklich wieder. All dies erfolgt vollautomatisch, durch einfaches Drücken der Drucktaste ON/OFF am Anfang und am Ende der Rebzeile.

AUTOMATISCHE ORIENTIERUNG DES
LUFTSTROMS AUF DIE REBKRONE

Eine weitere vorgesehene Funktion, die auf den entlang der Höhenlinien angelegten Weinberge im Piemont besonders wichtig ist, betrifft die automatische Luftstromorientierung auf den oberen Bereich der Rebkrone, um schädliche Dispersionen in die Umwelt zu vermeiden und eine optimale Behandlung zu erzielen.

OPTIMIERUNG DER
LUFTSTROMGESCHWINDIGKEIT
AUF DIE REBKRONE

Die serienmäßigen Geräte funktionieren größtenteils mit einer größeren Luftstromgeschwindigkeit als erforderlich, wodurch die Mischung die Rebkrone durchdringt und eine unnötige Dispersion in die Umwelt und Verschwendung des Pestizids verursacht wird. Geliefert werden drei Blenden, die auf die Ansaugung montiert werden, um die Luftgeschwindigkeit auf drei für verschiedene phänologische Phasen passende Werte zu beschränken.



Das **Kit InNoVaR** lässt sich leicht auf Ihr Sprühgerät installieren und verbessert seine Leistungen enorm. Es baut auf drei grundlegenden Änderungen eines ganz gewöhnlichen luftunterstützten Sprühgeräts auf.