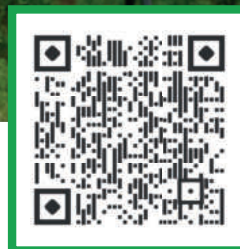




# Soluzioni per 365 giorni 2024



**SESVANDERHAVE**



Guarda il video!

**“L’agricoltura può cambiare il suo ruolo”**

**Beet 365: “Un’ulteriore carta per contrastare il cambiamento climatico”**

**Prof. Marco Acutis**

Professore ordinario di Agronomia  
e Coltivazioni Erbacee - Università di Milano

Prenditi **60 secondi**  
per approfondire **Beet 365**

## La nostra azienda

**SESVanderHave è un attore competitivo a livello internazionale nel settore della barbabietola da zucchero e biogas.**

Siamo un partner unico e specializzato per i coltivatori e l’industria. In qualità di esperti di barbabietola, ci occupiamo di tutte le fasi del processo, dalla selezione di nuove varietà alla commercializzazione e distribuzione delle nostre sementi di barbabietola blu. Dal 2005, SESVanderHave fa parte del gruppo Florimond Desprez, un’azienda francese a conduzione familiare specializzata in sementi.

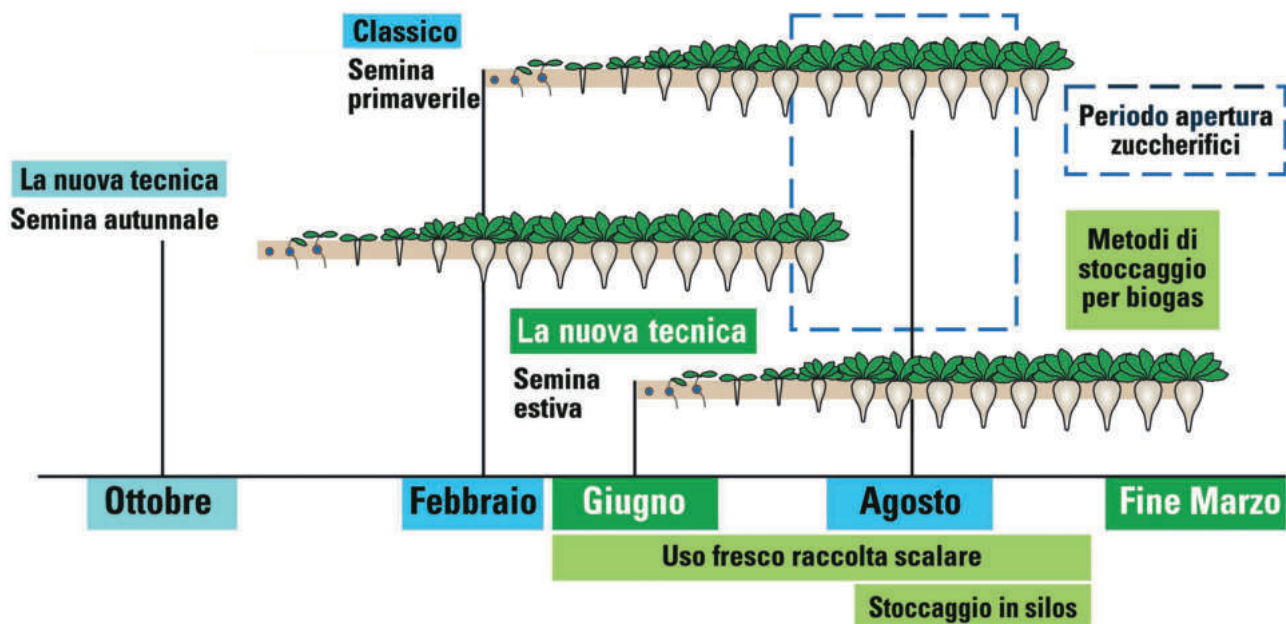
SESVanderHave ha la sua sede centrale a Tienen, la “capitale dello zucchero” del Belgio, dove si trova anche uno dei quattro stabilimenti in cui vengono lavorati i nostri semi di barbabietola.



# La nuova tecnica agronomica **Sesvanderhave**

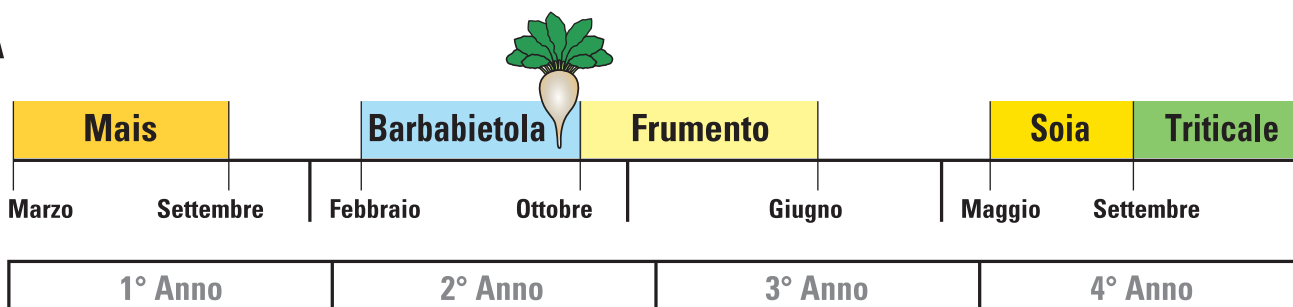


3 diverse epoche di semina per 365 giorni di raccolto. 1 coltura per rispondere alle esigenze di adattamento climatico, sostenibilità e nuova PAC, con l'uso di minori input.

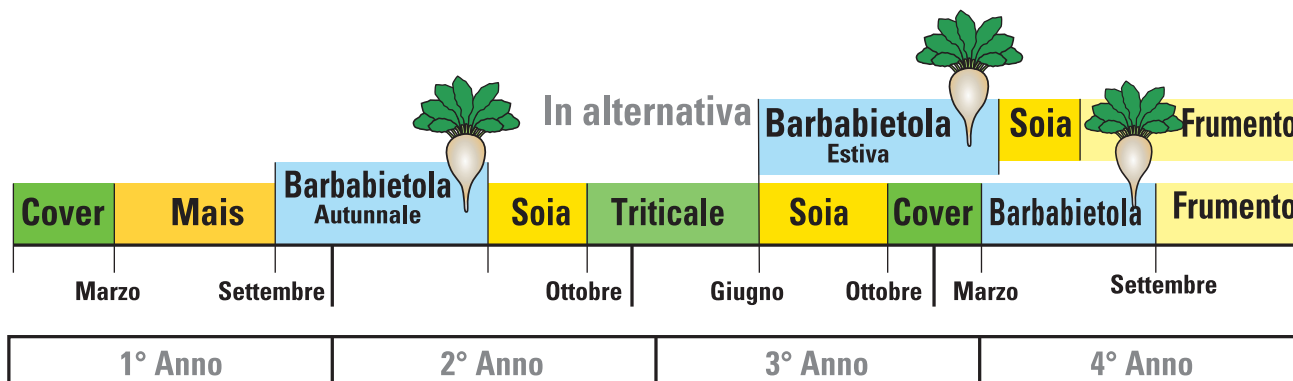


Un esempio pratico di applicazione della tecnica BEET365, per andare incontro alle esigenze della nuova PAC

## PRIMA



## DOPO





## Vantaggi sorprendenti dalla semina estiva

Nuovi cicli colturali permettono di ampliare le possibilità sia per la filiera dello zucchero sia per quella del biogas

La versatilità dimostrata in campo dalla bieticoltura la proietta a pieno titolo nello scenario delle energie rinnovabili e dell'economia circolare, inserendola nell'elenco delle produzioni agricole elette, con doppia destinazione: food e no food. Temperature più elevate e tecniche agronomiche innovative rilanciano la coltivazione della barbabietola da zucchero. Da nord a sud, la coltivazione della barbabietola da zucchero si avvia verso nuovi sviluppi, nuove epoche di semina: le sperimentazioni condotte dalla Sesvanderhave assicurano cicli colturali per 365 giorni l'anno. Comincia così l'era denominata "Beet 365".

Sesvanderhave ha introdotto nuove varietà adatte alla semina estiva, che garantiscono un prodotto pronto per la raccolta già la primavera successiva, e che in base ai test effettuati con successo, ha tutte le caratteristiche - peso della radice e grado polarimetrico - per soddisfare le esigenze dell'industria saccharifera, oltre a offrire sottoprodotti preziosi (foglie, colletti e polpa) per la produzione di energia verde, biogas e biometano.

### Non solo semina primaverile

La coltivazione della barbabietola da zucchero a semina primaverile è stata messa a dura prova dalle bizzarrie del meteo. Sfida che è stata accolta dalle aziende sementiere, da agricoltori e agromeccanici, nella convinzione che la bieticoltura non possa, e non debba, fermarsi al passato. Sperimentazione che va avanti dal 2012 e ha portato a introdurre, passo dopo passo, nuovi cicli colturali, prima la semina autunnale poi quella estiva con raccolta in primavera, evidenziando così le caratteristiche più performanti della coltura, la versatilità e l'attitudine ad adattarsi al cambiamento climatico, offrendo ai produttori, e alle filiere attorno, opportunità impensabili fino a qualche anno fa. L'obiettivo è collocare la bieticoltura in un periodo diverso di coltivazione per non esporla alle tradizionali avversità climatiche e fitosanitarie, per valorizzare al meglio la sua valenza agronomica e ambientale.

### Barbabietola per food e no food

L'innovazione sementiera abbinata a tecniche agronomiche innovative, a macchinari e attrezzature d'avanguardia, è stata capace di rispondere alle diverse esigenze dei bieticoltori: la necessità è quella, da un lato, di migliorare resa e qualità della radice da destinare alla trasformazione, dall'altro di incrementare, negli areali a nord del Po, lontano dal bacino bieticolo

### STORIE D'IMPRESA/1



### SIMONE SIMONAZZI

Simone Simonazzi, a Bagnolo in Piano (Re), spiega così il nuovo percorso agronomico: «Una rinascita per la bieticoltura, una risposta concreta e innovativa che aiuta a fronteggiare l'impossibilità di produrre bene visto le criticità riscontrate con la semina primaverile». La barbabietola estiva è una coltivazione sostenibile in linea con i dettami della nuova Pac. «È una tecnica green, semplice, a basso impatto ambientale, dalla semina alla raccolta. Richiede pochi interventi di diserbo, annulla il rischio di fitopatie e l'insorgenza di infestanti, inoltre supera bene il periodo autunnale-invernale. È nata per il biogas, ma ora deve andare oltre la destinazione energetica». Gli standard quali-quantitativi raggiunti la proiettano naturalmente verso l'uso alimentare, mentre l'apparato fogliare rigoglioso regala biomassa preziosa ai produttori di energia pulita che della barbabietola impiegano anche il sottoprodotto polpa derivante dagli zuccherifici. Non solo, la semina estiva consente di sfruttare in maniera ottimale il terreno per 365 giorni l'anno, favorendo nei mesi invernali lo stoccaggio di carbonio (cover crop), quindi migliorando la fertilità e la produttività dei suoli - pratica talmente virtuosa che presto potrà tradursi anche in fonte di reddito per gli agricoltori, in termini di crediti di carbonio - ma anche facilitando la doppia coltura, soia o mais subito dopo la raccolta della barbabietola in primavera». Così è stato. Simonazzi ha seminato mais da trinciato nello stesso terreno investito prima a barbabietola (semina estiva). Il raccolto alla fine di agosto è andato decisamente oltre le aspettative: in media 620 quintali a ettaro (33 di sostanza secca). «Nella nostra zona la seconda coltura è sempre stata un miraggio ma grazie alla barbabietola siamo riusciti a portarla a termine e anche piuttosto bene. Un piano colturale annuale che quindi sarà ripetuto: rispetto all'anno scorso», racconta l'imprenditore, «ho già raddoppiato la superficie coltivata a barbabietola semina estiva, varietà Moringa (Sesvanderhave)».



Reggio Emilia, 12 aprile: raccolta barbabietola a semina estiva del 4 agosto

saccarifero, la disponibilità di prodotto per gli stabilimenti di biogas e biometano. Per affiancare gli agricoltori e assisterli nel percorso di transizione energetica e nella gestione delle biomasse utili all'alimentazione degli impianti ottimizzando anche i costi di trasporto, è nata da poco Bio.methane.hub (www.biomethanehub.it). La nuova società offre tra l'altro una consulenza specialistica sull'utilizzo agronomico del digestato, dalle corrette pratiche di interrimento e distribuzione localizzata grazie all'ausilio di sistemi satellitari fino alle semine di precisione con minor impiego di prodotti chimici. In questo modo sarà più facile aumentare la sostanza organica nel terreno e massimizzare l'efficienza di assorbimento dell'azoto.

### Due diversi cicli colturali

Due percorsi agronomici, due diversi utilizzi paralleli ma complementari che oggi potrebbero integrarsi a vicenda, nel solco della green economy e dell'economia circolare, dando vita a una nuova era in cui la filiera dello zucchero incrocia quella del biogas e del biometano.

Infatti, ampliando il calendario delle semine e aprendo gli zuccherifici ad aprile invece che a metà luglio, aumenterebbe la produzione di zucchero italiano e la disponibilità di sottoprodotto utili all'alimentazione degli impianti.

### Semina estiva

Questa rivoluzione parte dalla genetica di ultima generazione introdotta da Sesevanderhave, dalla ricerca di varietà a elevata tolleranza alla prefioritura utilizzate per semine autunnali o anticipate a metà gennaio. «Solo dieci anni fa sarebbe stato impensabile seminare con successo, al Nord, la barbabietola estiva» spiega il responsabile commerciale Sesevanderhave Italia, **Massimo Zaghi**. «Poi il cambiamento climatico, l'innalzamento delle temperature invernali e la tolleranza alla prefioritura delle nuove varietà selezionate ci hanno portato a vincere la scommessa».

Va menzionata, su tutte, la varietà Moringa che assicura prefioritura zero nelle coltivazioni autunnali con semine a partire già dai primi giorni di ottobre. Il segreto? Più la varietà a elevata tolleranza non prefiorisce, più produce, ma la raccolta è da effettuare entro la prima settimana di aprile (nei campi di barbabietola estiva vengono date indicazioni ai coltivatori in raccolta entro la prima settimana di aprile per evitare inquinamenti dovuti alle piante prefiorite anticipatamente). I dati raccontano il successo del nuovo ciclo colturale, con semina in luglio o agosto. «Nel 2022-2023 la superficie di barbabietola estiva si è attestata a circa 150 ettari, concentrati soprattutto nel bacino padano, ma nella prossima campagna», aggiunge Zaghi, «con l'introduzione di questa tecnica anche nelle regioni del centrosud, ci attendiamo di arrivare a 1000 ettari complessivi». Sorprendente è la resa produttiva della radice, «anche più di 45 tonnellate a ettaro», e dell'apparato verde, «mediamente 30 tonnellate a ettaro con una resa metanigena di 45 mc di metano per tonnellata di prodotto tal quale. Inoltre, con il nuovo sistema di nastro caricatore si raccolgono foglie e colletti insieme alle radici». Il nuovo percorso agronomico mette insieme più attori, in più comparti, in più filiere, le imprese sementiere e gli zuccherifici, gli imprenditori del biogas e biometano ma anche gli agromeccanici spronati a investire di più in macchine specializzate per la bieticoltura.

## STORIE D'IMPRESA/2



### ALEX CERIOLI

Coltivatore di barbabietola da destinare alla trasformazione in zucchero, Alex Cerioli si è cimentato anche nella produzione di barbabietola no food a semina estiva. Ha seminato lo scorso agosto circa 20 ettari a Viadana (Mn), con raccolta del prodotto per gli impianti biogas intorno al 25 gennaio. Risultato più che soddisfacente, racconta l'imprenditore: «Eccellenti i valori di polarizzazione: +30-40% rispetto alla tradizionale semina primaverile; bene la resa, 45-50 tonnellate a ettaro». E sottolinea: «Il sistema bieticolo-saccarifero deve andare avanti. Bisogna destagionalizzare l'industria dello zucchero italiano, garantire posti fissi, investire sul futuro e sui giovani. La barbabietola è welfare». Ricorda i vantaggi di questo ciclo colturale: minima lavorazione del terreno (profondità 20-30 cm) e nessun trattamento eccetto il diserbo, neanche il fosforo che invece serve in primavera. Poi, spiega, «hanno giocato a favore le piogge successive alla semina e le temperature alte nel periodo autunnale, ma anche la raccolta nei giorni del gelo perché si sono create le condizioni ottimali per eliminare naturalmente la terra dalla radice». Nel mese di marzo, Cerioli ha messo a terra una seconda coltura, il mais: «È un secondo raccolto ma di fatto, però, è come un primo». Dice soddisfatto, «nell'annualità ho portato a casa due raccolti senza costi aggiuntivi, anzi risparmiando perché la lavorazione del terreno è stata minima, inoltre anticipando la semina ho irrigato di meno. L'imprenditore ha raccolto il mais da granella i primi di settembre (resa 125 quintali a ettaro). Nel frattempo, nel mese di agosto ha seminato la barbabietola a semina estiva, ampliando la superficie coltivata rispetto all'anno scorso e arrivando a 50 ettari totali».



**Culture di secondo raccolto:** mais non irriguo seminato in strip till con digestato il 19 aprile dopo barbabietola estiva, a Reggio Emilia.



Autunnali



Estive

BIO



RIZOMANIA

# MORINGA



Disponibile anche per agricoltura biologica



Peso - Radici



Tollerante alla prefioritura



Tollerante allo stress idrico



Polarizzazione

## La tolleranza alla prefioritura!

### I vantaggi di Moringa:

- Adatta a semine autunnali e intermedie
- Elevata tolleranza alla prefioritura
- Elevata polarizzazione in tutti gli ambienti

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Ancona, 20 giugno





Autunnali



Estive

BIOGAS

NEMATODI

# ARCHOS



Biogas



Peso - Radici



Rapida copertura della fila



Tollerante alla prefioritura

## La tolleranza alla prefioritura!

### I vantaggi di Archos:

- Adatta per semine autunnali e intermedie
- Bassi livelli di prefioritura
- Precocità nella produzione di peso
- Rapidità nella copertura del suolo

	media	buona	elevata
Aphanomyces	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
Oidio	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
Cercospora	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
Rizoctonia	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
Rizomania	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
RZ2	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
Nematodi	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
Stress Idrico	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
SBR	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>
Prefioritura	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 100%;"></div>



Treviso, 17 marzo



## NEMATODI

# ARUM



Peso - Radici



Resistente all'Oidio



Tollerante allo stress idrico



Epoca di raccolta: precoce - tardiva

## La capacità di produrre in tutte le condizioni

### I vantaggi di Arum:

- Buona tolleranza a SBR
- Resistenza all'Oidio
- Elevata produttività già nei primi giorni di raccolta
- Eccellente tenuta agli stress
- Buona tolleranza alla Rizoctonia

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Bologna, 10 agosto





## NEMATODI

# FITIS



Tolleranza alla Rizomania



Tolleranza ai Nematodi



Epoca di raccolta: precoce - tardiva



Resistenza alle malattie fogliari



Tollerante alla prefioritura



Polarizzazione

## Innovazione contro SBR

### I vantaggi di Fitis:

- Massima tolleranza contro SBR
- Elevata polarizzazione con presenza di SBR
- Ottima produzione in tutte le condizioni
- Adatta a semine anticipate
- Buona tolleranza alla Cercospora

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Bologna, 10 agosto



✳ | Primavera

BIO

**NEMATODI**

**BALI**



Disponibile anche per agricoltura biologica



Epoca di raccolta: precoce - tardiva



Tollerante allo stress idrico



Resistente all'Oidio

**La più sana**

**I vantaggi di Bali:**

- Media tolleranza alla Cercospora
- Eccellente resistenza agli stress idrici
- Ottima produzione di peso anche in raccolte precoci
- Resistenza all'Oidio

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Padova, 21 aprile  
Interfila 75cm



## NEMATODI

# YUCATAN



Epoca di raccolta:  
precoce - tardiva



Peso - Radici



Polarizzazione



Varietà stabile

## La nuova tolleranza alla Cercospora in una varietà Nematodi

### I vantaggi di Yucatan:

- Buona polarizzazione in ogni periodo di raccolta
- Elevata tolleranza alla Cercospora
- Adatta a semine anticipate
- Ridotta tara-terra grazie alla forma conica della radice

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Padova, 6 ottobre  
Interfila 75cm

6/10/23  
SEMINA 413/23  
YUCATAN  
PADOVA



Primaverili



RIZOMANIA

# CAMELEON



Tollerante alla Rizomania



Tollerante alla Cercospora



Epoca di raccolta: precoce - tardiva



Tollerante alla prefioritura



Tollerante allo stress idrico

## Stabilità produttiva in campo!

### I vantaggi di Cameleon:

- Elevata tolleranza alla Cercospora
- Adatta per aree con stress idrici
- Adatta per semine anticipate
- Buona tolleranza a SBR

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



RIZOMANIA CERCOSPORA



# CAMELEON

Venezia , 10 luglio

RIZOMANIA

# MOHICAN



Tolleranza all'Aphanomyces



Epoca di raccolta: precoce - tardiva



Polarizzazione



Alta PLV



Varietà stabile

## Naturalmente dolce!

### I vantaggi di Mohican:

- Tollerante all'Aphanomyces
- Polarizzazione sempre eccellente
- Adatta per tutte le epoche di raccolta

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Venezia, 18 maggio



Primaverili

BIOGAS

RIZOCTONIA

# GECKO



Biogas



Tollerante alla Cercospora



Tollerante alla Rizoctonia



Tollerante alla prefioritura



Tollerante allo stress idrico

## Contro tutti gli stress

### I vantaggi di Gecko:

- Tolleranza alla Rizoctonia
- Tolleranza all'Aphanomyces e alla Cercospora
- Adatta a semine anticipate
- Alte prestazioni in condizioni di stress

	media	buona	elevata
Aphanomyces	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
Oidio	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
Cercospora	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
Rizoctonia	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
Rizomania	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
RZ2	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
Nematodi	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
Stress Idrico	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
SBR	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>
Prefioritura	<div style="width: 100%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>	<div style="width: 0%;"></div>



Treviso, 20 luglio  
Interfila 75cm



RIZOCTONIA

# OCTOPUS



Epoca di raccolta:  
precoce - tardiva



Peso - Radici



Tollerante  
alla prefioritura

## Resistente agli stress in tutti gli ambienti!

### I vantaggi di Octopus:

- Certezza dei risultati
- Adatta a tutti gli areali bieticoli italiani
- Ottima produzione in tutte le fasi di raccolta
- Sanità della radice (Sclerozio)
- Adatta per semine anticipate

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Treviso, 19 giugno



## Quali sono i vantaggi del sistema CONVISO® SMART per l'agricoltore?

1

**EFFICACIA AFFIDABILE**

2

**AMPIO SPETTRO DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI**

3

**SEMPLIFICAZIONE DEL DISERBO CON MENO APPLICAZIONI**

4

**MAGGIORE FLESSIBILITÀ**

5

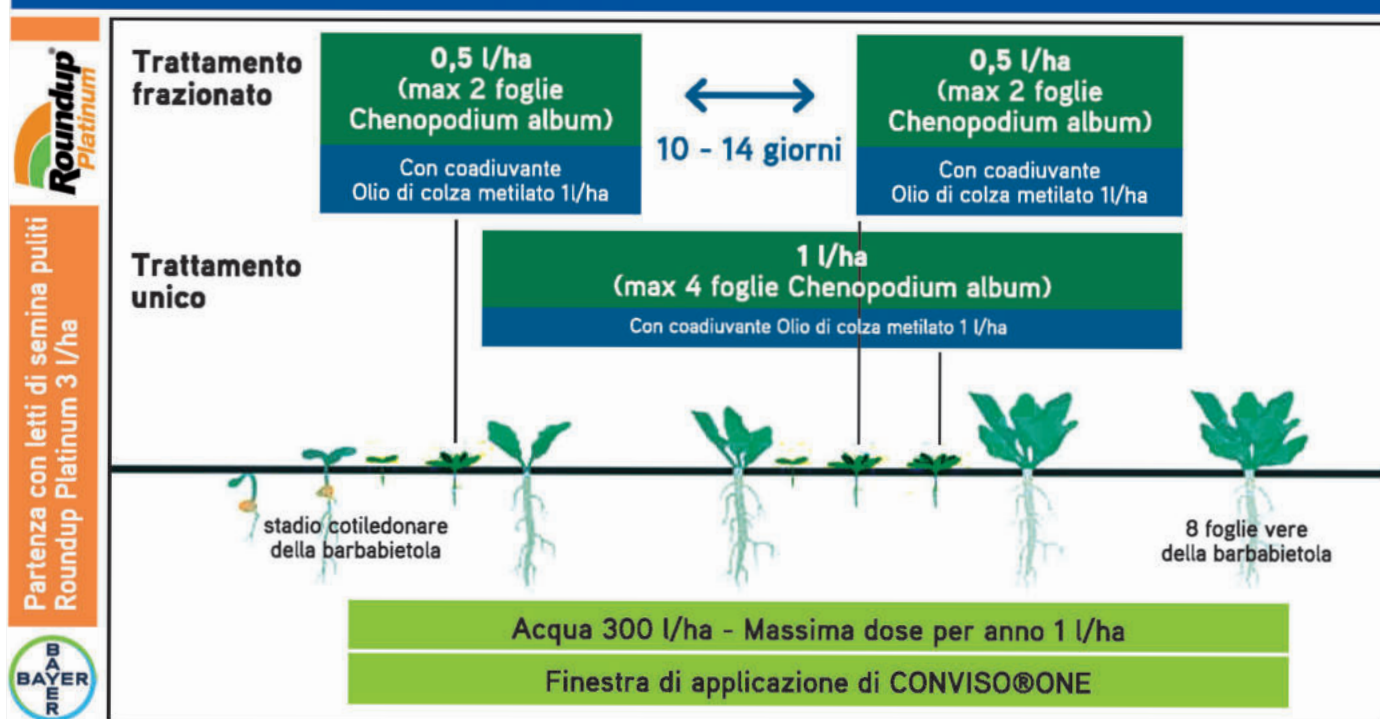
**MIGLIORE SICUREZZA DELLE COLTURE**



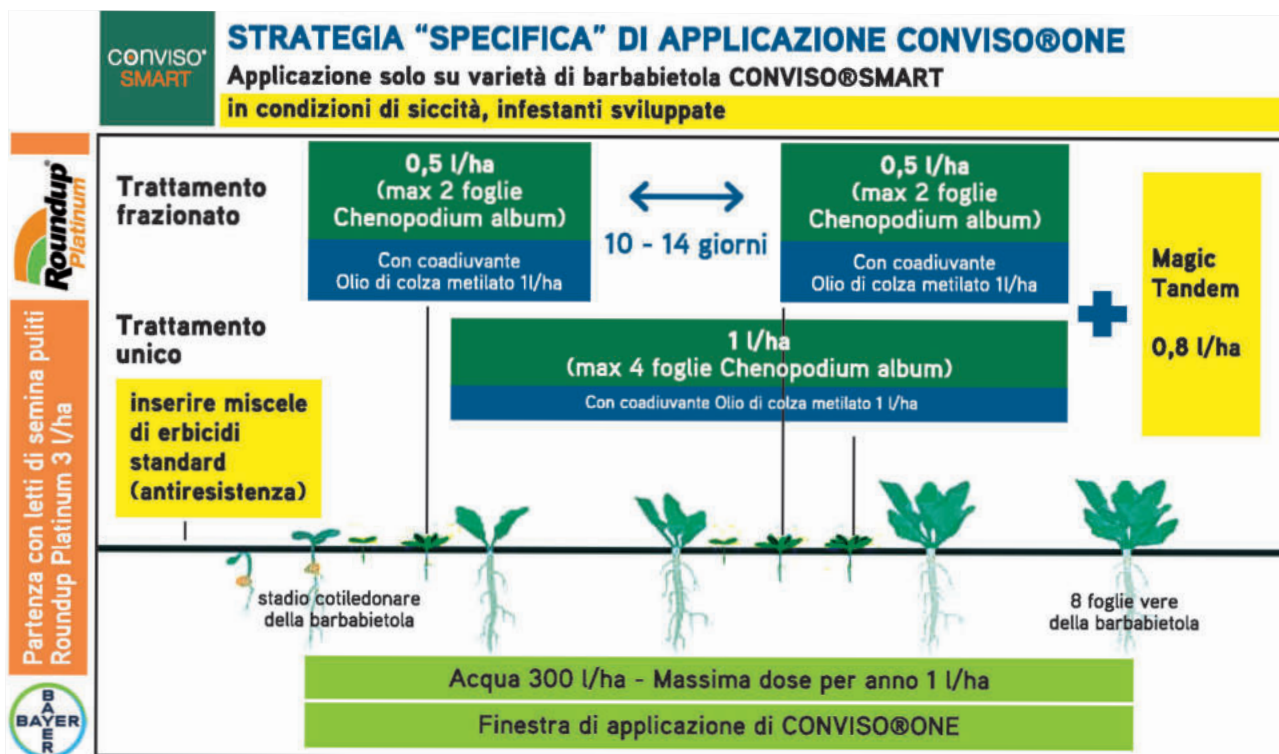
**PER MAGGIORI INFORMAZIONI** SU QUESTI PRODOTTI

SESVanderHave ha sviluppato le proprie varietà tolleranti agli inibitori dell'ALS, commercializzate con il marchio **CONVISO® SMART**. Il sistema CONVISO® SMART è un'alternativa innovativa per il controllo delle infestanti della **barbabietola da zucchero**.

### LE STRATEGIE DI APPLICAZIONE







Momento di applicazione ottimale in base al Chenopodium album				
	Applicazione frazionata (consigliata)		Applicazione unica	
<b>Numero di applicazioni</b>	2 x 0.5 L/ha (intervallo 10 - 14 giorni)		1 x 1.0 L/ha	
<b>Stadio di sviluppo massimale del Chenopodium album</b>				
	2 foglie vere <b>Corretto</b>	4 foglie vere <b>Troppo tardi</b>	4 foglie vere <b>Corretto</b>	>4 foglie vere <b>Troppo tardi</b>

CONVISO® ONE può essere miscelato a tutti gli erbicidi classici. L'aggiunta di altri prodotti può contribuire nella lotta alle erbe infestanti di taglia più grande od essere utilizzato come strategia di gestione delle resistenze. In caso di siccità, l'aggiunta di olio può aumentare l'assorbimento dell'erbicida.



## NEMATODI

# MANATEE SMART



Tollerante alla Rizomania



Epoca di raccolta: precoce - intermedio



Peso - Radici



Tollerante alla prefioritura



Tollerante allo stress idrico



## La nostra nuova Smart tollerante alla prefioritura

### I vantaggi di Manatee SMART:

- Tollerante all'Oidio
- Elevata produzione in peso
- Elevata tolleranza in prefioritura
- Buona tenuta agli stress

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████



Bologna, 24 agosto



RIZOMANIA

# SANDPIPER SMART



Epoca di raccolta:  
precoce - tardiva



Polarizzazione  
elevata



Velocità di  
emergenza



## Affidabile e produttiva

### I vantaggi di Sandpiper SMART:

- Tollerante all'Aphanomyces
- Ottima sanità della radice
- Polarizzazione elevata in ogni periodo di raccolta
- Buona tenuta agli stress

	media	buona	elevata
Aphanomyces	██████████	██████████	██████████
Oidio	██████████	██████████	██████████
Cercospora	██████████	██████████	██████████
Rizoctonia	██████████	██████████	██████████
Rizomania	██████████	██████████	██████████
RZ2	██████████	██████████	██████████
Nematodi	██████████	██████████	██████████
Stress Idrico	██████████	██████████	██████████
SBR	██████████	██████████	██████████
Prefioritura	██████████	██████████	██████████





Estive e Autunnali



Primaverili



MORINGA

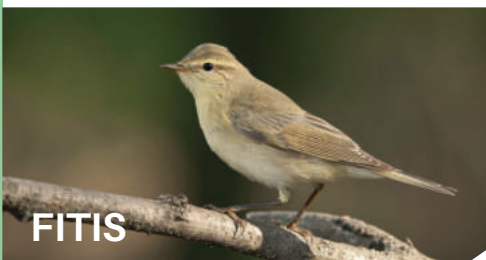
BIO



ARCHOS



ARUM



FITIS



BALI

BIO



YUCATAN



Tollerante all'Aphanomyces



Tollerante all'Oidio



Tollerante alla Cercospora



Tollerante alla Rizoctonia



Tollerante alla Rizomania





Tollerante all' RZ2



Tollerante ai Nematodi



Tollerante allo stress idrico



Tollerante all' SBR



Tollerante alla prefloritura



### La tolleranza alla prefloritura!

#### I vantaggi di Moringa:

- Adatta a semine autunnali e intermedie
- Elevata tolleranza alla prefloritura
- Elevata polarizzazione in tutti gli ambienti
- **Disponibile anche per agricoltura Biologica**



### La tolleranza alla prefloritura!

#### I vantaggi di Archos:

- Adatta a semine autunnali e intermedie
- Bassi livelli di prefloritura
- Precocità nella produzione di peso
- Rapidità nella copertura del suolo
- **Adatta alla produzione di Biogas**



### La capacità di produrre in tutte le condizioni

#### I vantaggi di Arum:

- Buona tolleranza a SBR
- Resistenza all'Oidio
- Elevata produttività già nei primi giorni di raccolta
- Eccellente tenuta agli stress
- Buona tolleranza alla Rizoctonia



### Innovazione contro SBR

#### I vantaggi di Fitis:

- Massima tolleranza a SBR
- Elevata polarizzazione con presenza di SBR
- Ottima produzione in tutte le condizioni
- Adatta a semine anticipate
- Buona tolleranza alla Cercospora



### La più sana

#### I vantaggi di Bali:

- Media tolleranza alla Cercospora
- Eccellente resistenza agli stress idrici
- Ottima produzione di peso anche in raccolte precoci
- Resistenza all'Oidio
- **Disponibile anche per agricoltura Biologica**



### La nuova tolleranza alla Cercospora in una varietà Nematodi

#### I vantaggi di Yucatan:

- Buona polarizzazione in ogni periodo di raccolta
- Elevata tolleranza alla Cercospora
- Adatta a semine anticipate
- Ridotta tara-terra grazie alla forma conica della radice



CAMELEON



MOHICAN



GECKO







OCTOPUS



MANATEE SMART



SANDPIPER SMART

	 Tollerante alla all'Aphanomyces	 Tollerante all'Oidio	 Tollerante alla Cercospora	 Tollerante alla Rizoctonia	 Tollerante alla Rizomania
CAMELEON					
MOHICAN					
GECKO					
OCTOPUS					
MANATEE SMART					
SANDPIPER SMART					



Tollerante all' RZ2



Tollerante ai Nematodi



Tollerante allo stress idrico



Tollerante all' SBR



Tollerante alla prefioritura



### Stabilità produttiva in campo!

#### I vantaggi di Cameleon:

- Elevata tolleranza alla Cercospora
- Adatta per aree con stress idrici
- Adatta per semine anticipate
- Buona tolleranza a SBR



### Naturalmente dolce!

#### I vantaggi di Mohican:

- Tollerante all'Aphanomyces
- Polarizzazione sempre eccellente
- Adatta per tutte le epoche di raccolta



### Contro tutti gli stress

#### I vantaggi di Gecko:

- Tolleranza alla Rizoctonia
- Tolleranza all'Aphanomyces e alla Cercospora
- Adatta a semine anticipate
- Alte prestazioni in condizioni di stress
- **Adatta alla produzione di Biogas**



### Resistente agli stress in tutti gli ambienti!

#### I vantaggi di Octopus:

- Certezza dei risultati
- Adatta a tutti gli areali bieticoli italiani
- Ottima produzione in tutte le fasi di raccolta
- Sanità della radice (Sclerozio)
- Adatta per semine anticipate



### La nostra nuova Smart tollerante alla prefioritura

#### I vantaggi di Manatee SMART:

- Tollerante all'Oidio
- Elevata produzione in peso
- Elevata tolleranza in prefioritura
- Buona tenuta agli stress



### Affidabile e produttiva

#### I vantaggi di Sandpiper SMART:

- Tollerante all'Aphanomyces
- Ottima sanità della radice
- Polarizzazione elevata in ogni periodo di raccolta
- Buona tenuta agli stress

# UN ANNO DI SOLUZIONI



Bologna, 30 maggio



Treviso, 2 ottobre



Reggio Emilia, 19 aprile



Padova, 5 maggio



Treviso, 17 marzo





Ferrara, 22 febbraio



Reggio Emilia, 19 aprile



Treviso, 3 maggio



Ravenna, 7 giugno



Treviso, 3 maggio



## CONTATTI

**MASSIMO ZAGHI**  
SALES MANAGER

TELEFONO  
(+39) 335 7013947

EMAIL  
massimo.zaghi@sesvanderhave.com

**ANDREA BARBETTA**  
AREA SALES MANAGER

TELEFONO  
(+39) 333 8048526

EMAIL  
andrea.barbetta@sesvanderhave.com





**SESVANDERHAVE**

sugar beet seed

## CONTATTI

**SESVANDERHAVE ITALIA S.r.l**

a Socio Unico

Via Romagna, 220 - 47521 Cesena  
Tel. 0547 384666

[www.sesvanderhave.it](http://www.sesvanderhave.it)  
[info.italy@sesvanderhave.com](mailto:info.italy@sesvanderhave.com)

