



Tecnologia Hi Bio al servizio della gamma rameici di Albaugh

Francesco Taschini

*Customer and Technical Support Manager
Albaugh Europe*

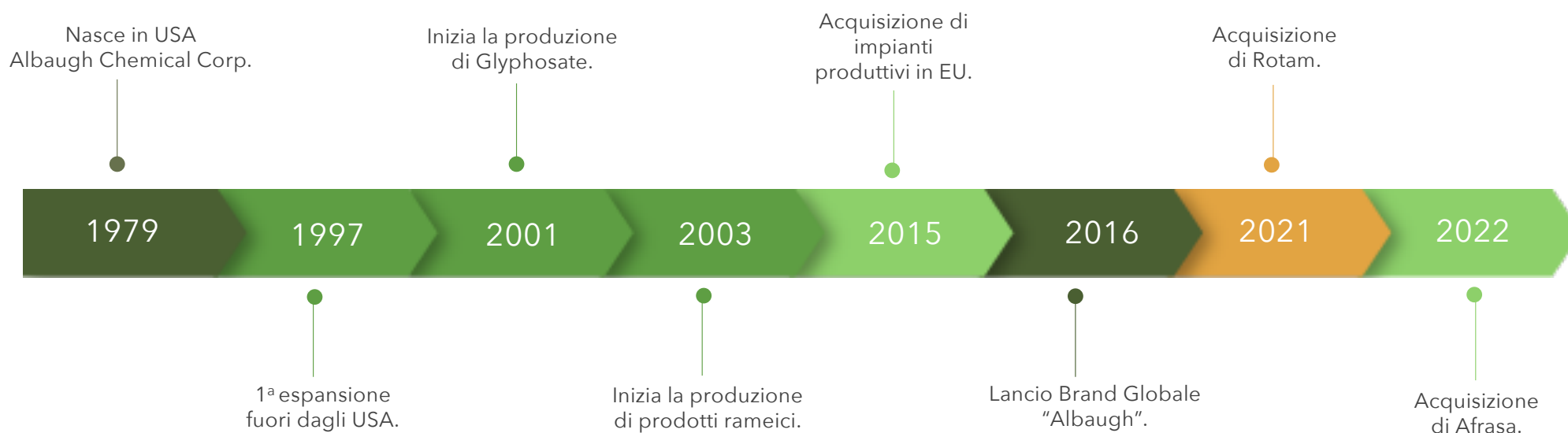
35° Forum di Medicina Vegetale
Bari - 13 Dicembre 2023



Tutto è cominciato con
Dennis
in Iowa



Da un camion usato ad un' Azienda Globale



Organizzazione globale

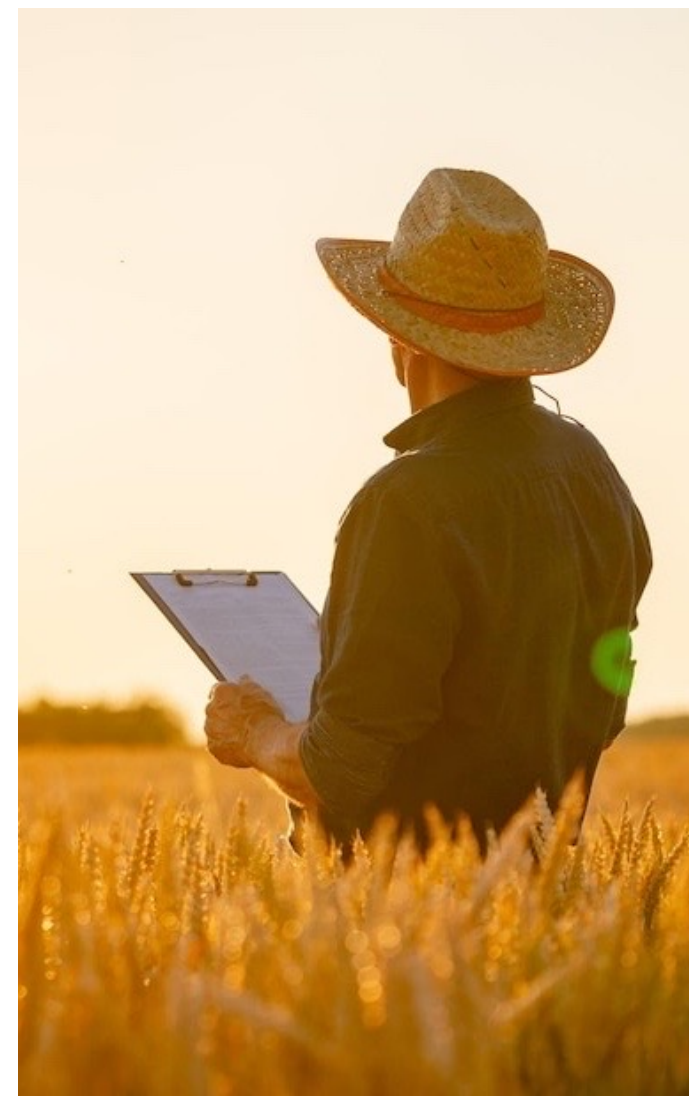




TARGET: Essere l'Alternativa di fiducia nella commercializzazione di agrofarmaci a livello globale



Consentiamo ai nostri clienti di raggiungere il successo offrendo un'alternativa vantaggiosa



L'attuale portfolio offre una vasta gamma di soluzioni:



34
Prodotti
in portfolio

Erbicidi



34

Erbicidi

Prodotti
in portfolio



Aclonifen 600 SC
Clethodim 240 EC
Clodinafop 95 EC
Clomazone 360 CS
Clomazone 480 EC
Diflufenican 50% WG
Dicamba 480 SL
Dicamba 700 SG
Florasulam 50 SC
Florasulam 250 SG
Florasulam 10,4% + Tribenuron 25%
SG
Flufenacet 480 SC
Flufenacet 400 + Diflufenican 100
SC
Fluroxypyr 200 EC
Fluroxypyr 100 + Florasulam 1 SE

Flazasulfuron 250 WG
Glyphosate 360 MPA SL
Glyphosate 480 DMA SL
Glyphosate 18 + MCPA 18 SL
Glyphosate 200 + Oxyfluorfen 30 SC
Glyphosate 270 + DFF 30 SC
Mesotrione 100 SC
Metsulfuron 200 SG
Metsulfuron 200 WG
Nicosulfuron 40 OD
Nicosulfuron 750 WG
Nicosulfuron 150 + Dicamba 600 SG
Oxyfluorfen 240 EC
Prosulfocarb 800 EC
Tribenuron 50% SG
Tribenuron 75% WG
Tribenuron 250 + Metsulfuron 250 WG
Tribenuron 150 + Thifensulfuron 400
WG
Thifensulfuron 682 + Metsulfuron 68
WG



L'attuale portfolio offre una vasta gamma di soluzioni:



22

Fungicidi

Prodotti
in portfolio

Azoxystrobin 250 SC

Copper Oxychloride 25% WG

Copper Oxychloride 30% WG

Copper Oxychloride 35% WG

Copper Oxychloride 50% WG

Copper Hydroxide 20% WG

Copper Hydroxide 22% WG

Copper Hydroxide 25% WG

Copper Hydroxide 50% WP

Copper Tribasic 30% WG

Folpet 500 SC

Folpet 80%

Fosetyl-al 80% WG

Fosetyl-al 80% WP

Fosetyl-al 50% + Folpet 25% + Cymoxanil 4%

WG

Fosetyl-al 50% + Folpet 25% + Cymoxanil 4%

Kresoxym-Methyl 50% WG

Metalaxyl-Methyl 30g + Copper Hydroxide
210g SC

Prothioconazole 250 EC

Pyrimethanil 400 SC

Tebuconazole 250 EW

Tebuconazole 430 SC



L'attuale portfolio offre una vasta gamma di soluzioni:



14

Insetticidi

Prodotti
in portfolio

- Abamectin 1,8% EC
- Abamectin 1,8% EW
- Abamectin 2,5% SC
- Acetamiprid 20% SP
- Deltamethrin 1,5% EW
- Deltamethrin 2,5% EC
- Esfenvalerate 2,5% EC
- Hexythiazox 10% WP
- Hexythiazox 240 SC
- Lambda Cyhalothrin 2,5% WG
- Natural Pyrethrum 4% EC
- Paraffin Oil 79% EC
- Pyriproxifen 100 EC
- Spinosad 48% SC



Stiamo investendo nei "biorationals"

Registrati: ✓

IDROSSIDI DI RAME WG,
OSSICLORURI DI RAME WG,
RAME SOLFATO TRIBASICO
WG,
PIRETRINE NATURALI,
OLIO DI PARAFFINA,
SPINOSAD

In arrivo: ⚙️

ACIDI GRASSI,
ACIDO
PELARGONICO

Nuovi progetti in sviluppo: ⊕

1 FUNGICIDA
3 INSETTICIDI



ALBAUGH e il RAME

- Albaugh è tra i primi 3 produttori a livello mondiale



- Vendite in 4 Continenti



- Prodotto Strategico per il Gruppo



- Membro della Task Force EU per il supporto del rame



PRODUZIONE

2 Impianti produttivi:

- ❑ **Mexico (ex Agri Estrella):**
COC, COH e TBCS (Tech, WP, WG e SC)
- ❑ **Brazil (Albaugh Brazil):**
COC, CO (Tech and WP)
e presto COH e WG



TECNOLOGIA HI BIO[®]



Bio-disponibilità del rame

- ❑ Grado di disponibilità di un principio attivo che può essere assorbito da un agente patogeno
- ❑ Per natura, il rame "fissato" libera pochissimi ioni attivi



Tecnologia Hi Bio[®]

” *Tecnologia unica ed innovativa*

ELEVATA
QUALITA'
FORMULATIVA

PARTICELLE CON
DIMENSIONE
OTTIMALE

SICUREZZA
PER LE
COLTURE

STABILITA' E SOLUBILITA'
ECCELLENTI

RESISTENZA AL
DILAVAMENTO

ALTA
BIODISPONIBILITA'
DEGLI IONI RAME



ALTA EFFICACIA

BASSO DOSAGGIO

Biodisponibilità del Rame

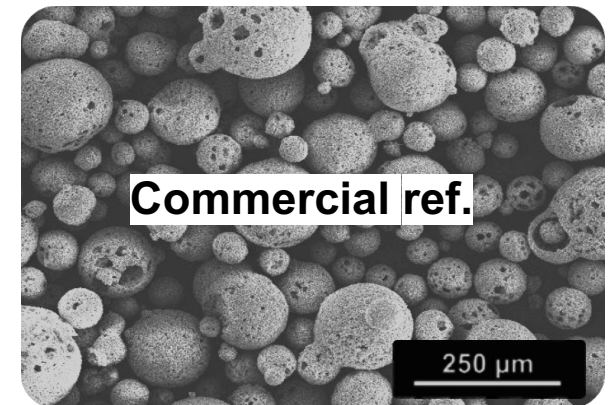
	COH20 WG Hi Bio	COH35 WG	COC30 WG Hi Bio	Poltiglia Bordole se	TBCS 30 WG Hi Bio	TBCS 40 WG
Bio copper (ppm) *	31 000	17 000	15 000	1500	28 000	3 500
Hi Bio		No		No		No

* Quantità di ioni rame attivi rilasciati in acqua dopo 15 min

La Tecnologia HI Bio incrementa la quantità di ioni rame disponibili

Formulazioni WG : Alta qualità

- ❑ Granuli più omogenei
- ❑ Superficie più regolare
 - ❑ no attrito
 - ❑ no polvere
- ❑ Perfetta solubilizzazione in botte
 - ❑ no intasamento filtri e ugelli



Eccellente stabilità e dispersione in acqua

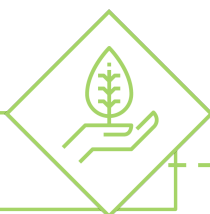
- ❑ Immediatamente disponibile
- ❑ Nessuna schiuma
- ❑ Nessun deposito





Tecnologia Hi Bio[®]

CARATTERISTICHE




- ❑ Tecnologia unica e brevettata
- ❑ Basso dosaggio di rame
- ❑ Dimensione ottimizzata delle particelle
- ❑ Formulazioni di alta qualità, facili da miscelare, senza polveri
- ❑ Elevata compatibilità
- ❑ Tecnologia ampiamente utilizzata ed apprezzata in EU
- ❑ OMRI organic certification, ECOCERT

VANTAGGI



- ❑ Miglior rilascio degli ioni Cu^{2+} , resistenza al dilavamento, sicurezza per le colture
- ❑ Ottimo controllo dei patogeni con basso impatto ambientale
- ❑ Eccellente copertura per la massima efficacia e resistenza alla pioggia
- ❑ Pratico utilizzo in tutta sicurezza per l'operatore
- ❑ Ottimizzazione del carico di lavoro
- ❑ Benefici e qualità riconosciute dagli utilizzatori
- ❑ Profilo "green"; prodotti ammessi in agricoltura biologica

A photograph of two men standing in a field of tall, golden wheat or grain. They are facing each other and holding hands, silhouetted against a bright, low sun that creates a warm, golden glow across the sky and the field. The sky is filled with soft, wispy clouds. The overall mood is peaceful and collaborative.

Iniziamo a costruire
insieme...

Grazie della cortese attenzione.

