

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



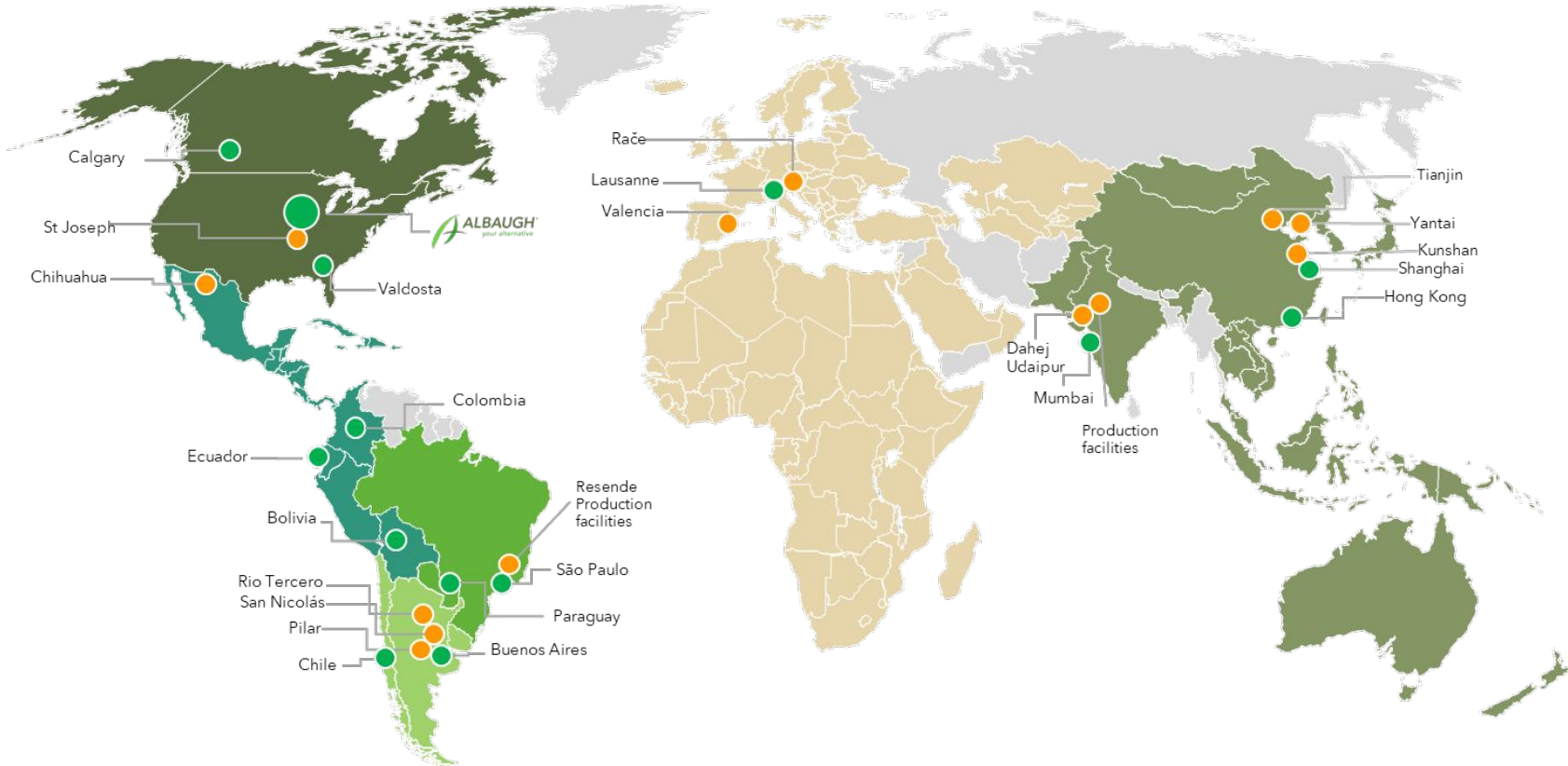
Tutto è cominciato con
Dennis
in Iowa



Da un camion usato ad un' Azienda Globale



Organizzazione globale



- Offices
- North America
- Brazil/PY
- EU/MEA
- Production facilities
- Latam North
- Latam South
- CAP

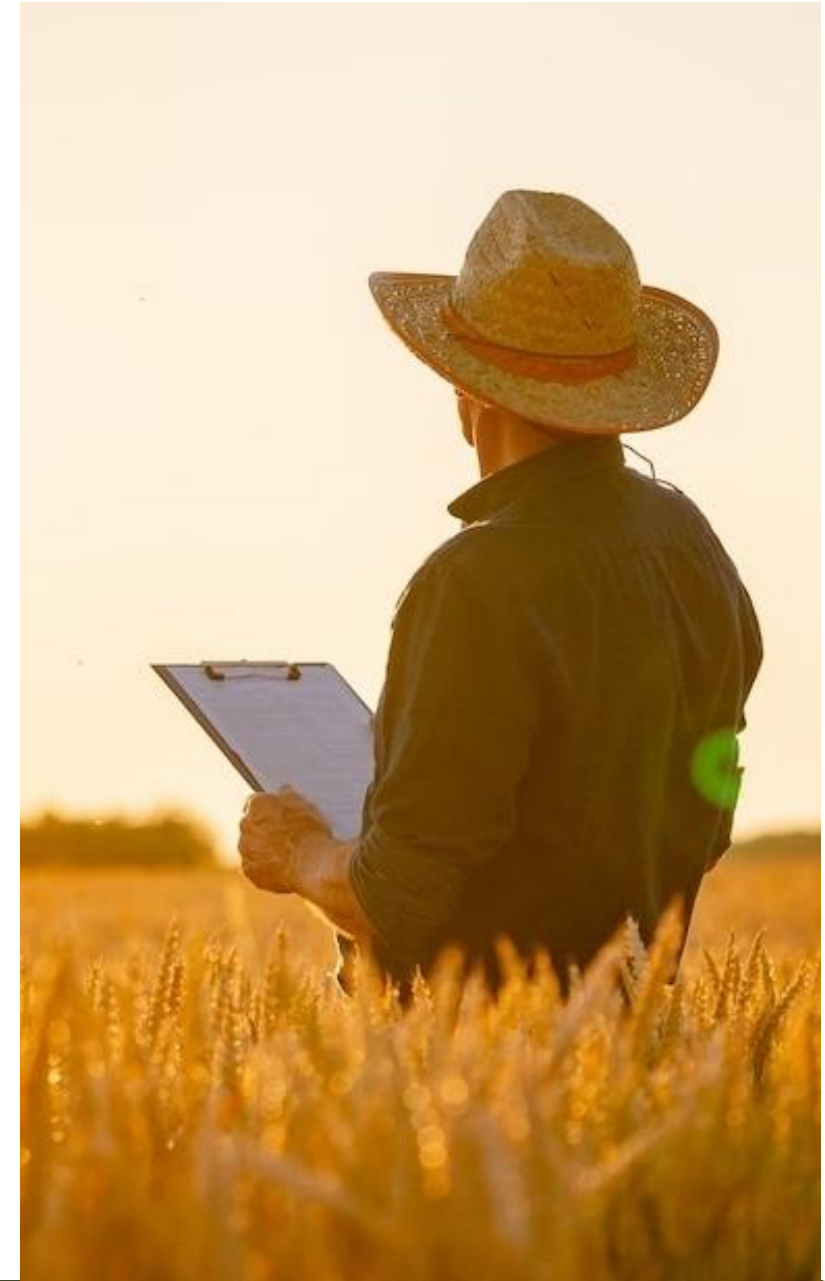




TARGET: Essere l'Alternativa di fiducia nella commercializzazione di agrofarmaci a livello globale



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

>

The infographic consists of two overlapping dark blue shapes. The left shape is a shield-like form containing the number '22' in large white font, with a small white chevron pointing downwards below it. Below the chevron, the text 'Prodotti in portfolio' is written in white. The right shape is a horizontal bar with rounded ends, containing the word 'Fungicidi' in large white font. A small white circle with a right-pointing chevron is located at the bottom right corner of this bar.



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% WP

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 Insetticid

Prodotti in portfolio

>

The infographic consists of a dark red shield-like shape on the left containing the number '14' and the text 'Prodotti in portfolio' below it. A white arrow points from the '14' down to the text. To the right, a dark red horizontal bar contains the word 'Insetticid' in white, with a small white arrow pointing right at its end. The entire graphic is set against a white background.



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 ram



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

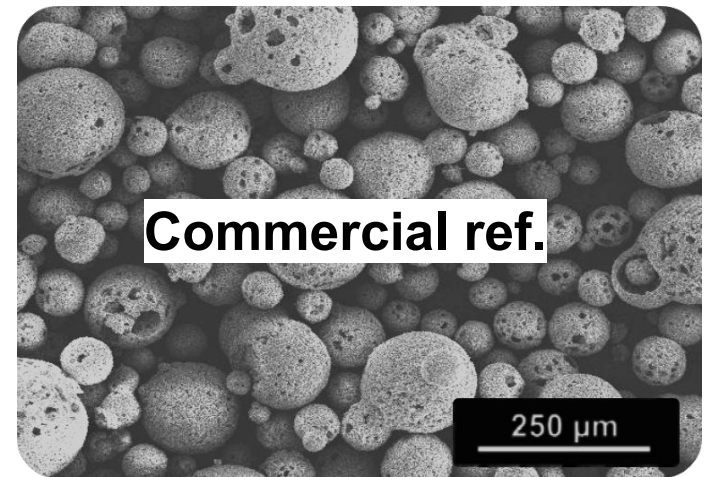
	COH20 WG Hi Bio	COH35 WG	COC30 WG Hi Bio	Poltiglia Bordoles e	TBCS 30 WG Hi Bio	TBCS 40 WG
Bio copper (ppm) *	31 000	17 000	15 000	1500	28 000	3 500
Hi Bio		No		No		No

* 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



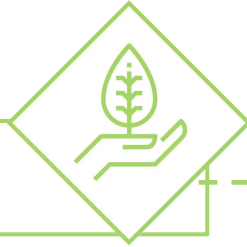
Eccellente stabilità e dispersione in acqua

- ❑ 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, holding hands. They are 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.

