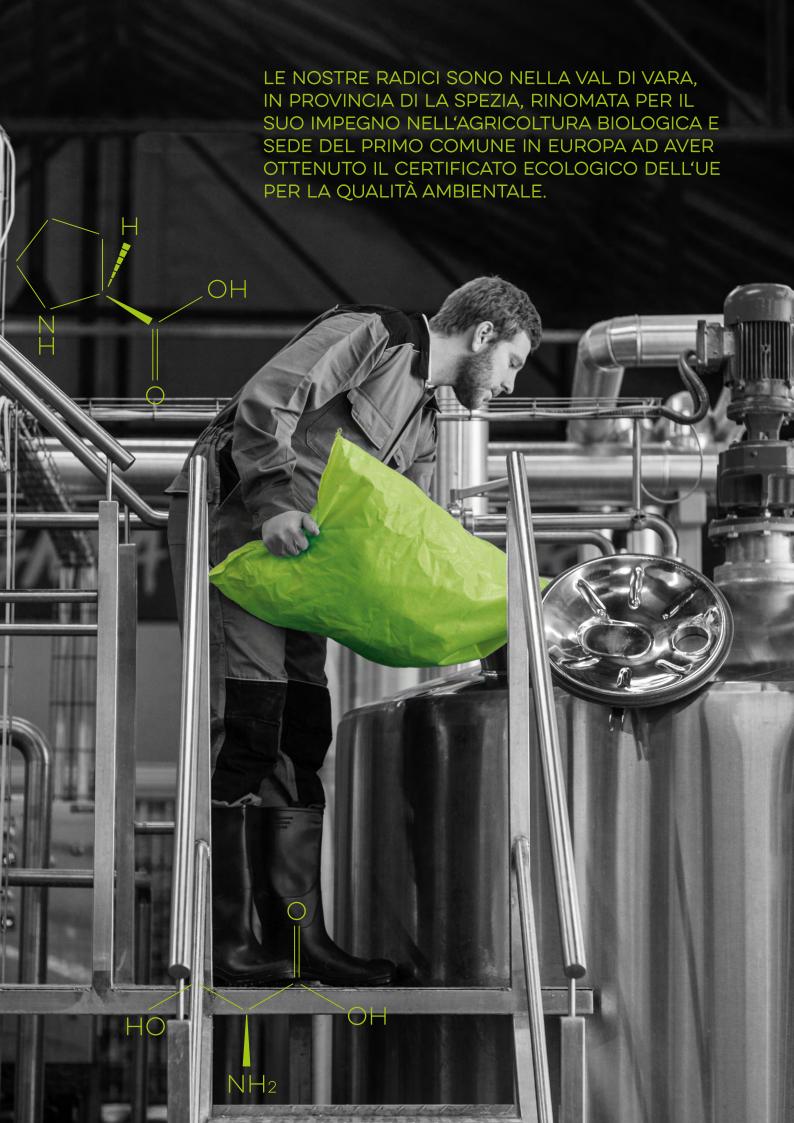


AGRITECH.BIO® S.R.L.

Via Greti San Martino 23 IT-19020 Follo (SP) welcome@agritech.bio T +39 0187 158 28 65 www.agritech.bio





PROFILO

Storia

AGRITECH.BIO S.R.L. è stata fondata nel 2023 come start-up biochimica. La società è gestita da un gruppo di esperti con esperienza manageriale nella produzione industriale e nel marketing internazionale di materie prime organiche fertilizzanti.

Dall'anno 2024 siamo produttori e distributori ufficiali in Italia dei concimi fertilizzanti e biostimolanti BIOPROTAN®, DIAMIN® e PROTEIN della ditta PROTAN AG.





Prodotti e servizi

AGRITECH.BIO S.R.L. rivalorizza proteine di origine vegetale e animale per la produzione di amminoacidi e peptidi utilizzati come biostimolanti, fertilizzanti organici e complessi proteici.

Nel nostro stabilimento di produzione, situato nelle vicinanze del porto di La Spezia, produciamo concimi per l'agricoltura biologica nazionale e internazionale. Inoltre, forniamo servizi di subfornitura e formulazione per conto terzi.

I nostri prodotti e servizi sono rivolti all'industria, all'agricoltura professionale e al commercio all'ingrosso.

Molto più di "ordinaria amministrazione"

La nostra azienda è abbastanza grande per affrontare sfide internazionali, mantenendo al contempo la capacità di offrire soluzioni personalizzate per ciascun cliente. L'esperienza e l'impegno del nostro gruppo ci consentono di fornire il miglior rapporto qualitàprezzo, affermandoci allo stesso tempo come partner affidabile.

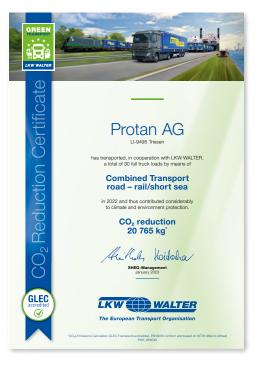
Un'agricoltura sostenibile e incontaminata è il nostro obiettivo principale. L'impegno per la sostenibilità ambientale è profondamente radicato nel nostro DNA. Siamo orgogliosi di produrre proteine e amminoacidi "puliti ed ecologici'.

Puliti, perchè rispettosi degli ecosistemi in quanto privi di organismi geneticamente modificati, pesticidi e residui chimici controversi.

Ecologici, perchè nei nostri processi produttivi, prestiamo particolare attenzione alla riduzione dell'impronta ecologica e al basso consumo di energia e acqua.

"Clean & Green"







ОН

INGREDIENTI NATURALI ED ECO-SOSTENIBILI

Abbracciando i principi dell'economia circolare, rivalorizziamo materiali organici che sono ancora adatti al consumo umano e animale ma che non trovano più un altro uso redditizio.

Ricicliamo proteine provenienti dalle industrie del lievito, dell'amido e della gelatina nel modo più ecologico possibile. Le nostre attività di chimica verde minimizzano l'inquinamento e riducono significativamente il consumo di energia e acqua di produzione.

Il recupero di proteine naturali e la loro reintroduzione sicura sul mercato come concimi, nutrienti e biostimolanti migliora la produttività agricola, mantenendo allo stesso tempo l'equilibrio ecologico.

Promuovere pratiche agricole ecologiche è il nostro importante contributo al tema "riduzione, riutilizzo e riciclo" sempre più attuale in un'agricoltura moderna e sostenibile.

Contatta AGRITECH.BIO S.R.L.

Se sei alla ricerca di proteine idrolizzate, amminoacidi liberi e peptidi ...

- ottenuti da materiali naturali, utilizzabili in agricoltura biologica,
- prodotti con un basso impatto ambientale e un significativo risparmio di acqua,
- trasformati in fertilizzanti efficaci, biodegradabili e rispettosi dell'ambiente,
- · privi di conservanti chimici e pesticidi,

contattaci all'indirizzo welcome@agritech.bio o al numero +39 0187 158 28 65.

Il prezzo della CO2 e la consapevolezza ambientale

In AGRITECH.BIO S.R.L. ricicliamo le nostre acque reflue e alimentiamo la nostra produzione con energia elettrica da fonti rinnovabili.

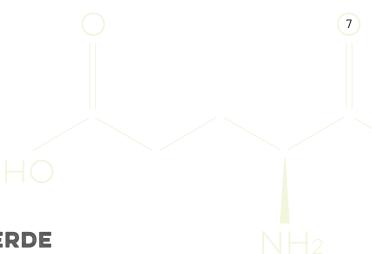
In collaborazione con i nostri fornitori e clienti, ci impegniamo per pratiche di imballaggio e trasporto sostenibili. Utilizzando contenitori intermedi riciclati riduciamo al minimo gli sprechi e promuoviamo l'efficienza delle risorse.

Quando possibile, adottiamo il trasporto intermodale per ridurre le emissioni di CO₂.









AMMINOACIDI E PEPTIDI PER UN'AGRICULTURA VERDE

Gli amminoacidi sono una grande categoria di molecole organiche. In biochimica, il termine amminoacido si riferisce generalmente al piccolo sottogruppo degli L- α -amminoacidi. Queste molecole sono i costituenti principali delle proteine e sono essenziali per la crescita, lo sviluppo e il funzionamento di tutti gli organismi viventi. La sequenza e la disposizione specifica degli ammino-acidi determinano la struttura e la funzione della proteina.

I **peptidi** sono catene più o meno lunghe di amminoacidi legati tra loro da legami peptidici. Possono essere corte come due amminoacidi o lunghe come diverse decine di amminoacidi.

In agricoltura, gli L-amminoacidi e i peptidi sono molecole importanti coinvolte in vari processi biologici. La comprensione della funzionalità dei singoli amminoacidi e la capacità di modificare la lunghezza delle catene peptidiche è essenziale per ottimizzare l'uso della proteina come concime fertilizzante, biostimolante o come complesso proteico.

Gli amminoacidi e i peptidi contribuiscono in modo significativo all'agricoltura verde se sono prodotti a partire da proteine libere da residui contaminanti e rivalorizzate con processi produttivi rispettosi dell'ambiente.

Le proteine, gli amminoacidi e i peptidi svolgono un ruolo cruciale anche nell'agricoltura convenzionale e biologica, favorendo:

- la tolleranza agli stress,
- l'efficacia dei nutrienti e l'apporto di azoto organico,
- l'assorbimento fogliare e radicale di microelementi complessati,
- · la crescita delle piante,
- la quantità e la qualità dei raccolti.

In AGRITECH.BIO trovi BIO-Ingredienti naturali prodotti in modo ecologico e senza residui contaminanti, in linea con i principi e le normative dell'agricoltura verde e dell'agricoltura biologica.





UNA SCELTA ECCELLENTE!

Perché scelgo gli idrolizzati proteici di AGRITECH.BIO S.R.L.?

Sicurezza ed elevata purezza dei principi attivi

Le proteine idrolizzate e demineralizzate di AGRITECH.BIO contengono la più alta concentrazione di peptidi e L-amminoacidi liberi tecnicamente possibile. I nostri BIO-Ingredienti sono altamente efficaci in applicazione fogliare e fertirrigazione e sono conservabili per un lungo periodo di tempo senza precipitazione e perdita di qualità.

Le materie prime di origine animale che lavoriamo nel nostro stabilimento non provengono dall'industria conciaria. Senza eccezione, trasformiamo soltanto sottoprodotti di Categoria 3, secondo il Regolamento (CE) n. 1069/2009.

I BIO-Ingredienti di AGRITECH.BIO non sono geneticamente modificati.

Prodotti standard e formulazioni personalizzate

Gli amminoacidi e peptidi AGRITECH.BIO coprono le specifiche più richieste dal mercato. Tuttavia, su richiesta, sono disponibili formulati con diversi gradi di idrolisi e contenuti di meso-, macro- e micronutrienti.



Per ulteriori informazioni su come i BIO-ingredienti "Clean & Green Protein" possono essere utili alla tua azienda e al nostro ambiente, contattaci all'indirizzo welcome@agritech.bio o visita il nostro sito web www.agritech.bio. Basta fotografare il rettangolo qui a sinistra con il telefonino e cliccare sul codice QR.

Il biologico è la nostra specialità

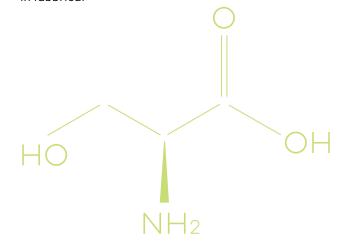
Le nostre certificazioni **ECOCERT** e **FIBL** vengono rinnovate annualmente in conformità ai Regolamenti (UE) n. 2018/848, (UE) n. 2021/1165 e USANOP.

Siamo di supporto per la registrazione in biologico di formulati basati sui nostri BIO-Ingredienti.

CLEAN & GREEN PROTEIN

di AGRITECH.BIO S.R.L. è una garanzia di:

- prodotti controllati e privi di contaminazioni microbiche e da pesticidi,
- BIO-Ingredienti prodotti nel rispetto dell'ambiente,
- proteine, amminoacidi e peptidi provenienti dall'Unione Europea,
- qualità e redditività grazie all'acquisto diretto in fabbrica.





AMMINOACIDI E PEPTIDI

		N tot.	P ₂ O ₅	K ₂ O	C org.	L-Amminoacidi		рН	Uso biologico	
		% p/p	% p/p	% p/p	% p/p	% Liberi	% Totali			
Amminoacidi e peptidi desalinizzati (LS) ricchi di azoto amminico:										
PROTEIN-N 6.5		6,8	0,5	2,0	23	2	35	5,5	EU, NOP	
PROTEIN-N 7.5		7,5	0,5	1,0	24	2	42	5,5	EU, NOP	
PROTEIN-N 8.5		8,5	0,3	0,7	25	2	48	5,8	EU, NOP	
PROTEIN-N 8 LS		8,3	0,1	0,1	23	2	52	5,8	EU, NOP	
PROTEIN-N 9.5 LS		9,5	0,1	0,1	26	2	56	7,2	EU, NOP	
PROTEIN-N 10.5 LS		10,5	0,1	0,1	27	2	62	6,5	EU, NOP	
Amminoacidi e peptidi a basso peso molecolare (LMW):										
DIAMIN® Basic		7,5	1,0	1,0	23	8	41	5,2	EU, NOP	
DIAMIN® Plus		8,5	0,3	0,2	25	13	48	5,8	EU, NOP	
DIAMIN® Power		7,5	1,0	1,0	23	20	44	5,0	EU, NOP	
PROTEIN-N 9 LMWx		9,0	0,1	0,1	25	10	55	6,5	EU, NOP	
DIAMIN® AminoMAX		7,0	0,1	0,5	23	33	40	5,5	EU, NOP	
DIAMIN® N9B		8,8	0,1	0,1	13	24	28	3,5	-	
DIAMIN® N9B Plus		8,8	0,1	0,1	20	12	38	5,5	-	

PROTEIN e DIAMIN® sono prodotti da matrici edibili trasformate in ingredienti ecologici e privi di residui contaminanti.

LS: Basso contenuto salino; questi prodotti sono particolarmente adatti per la formulazione di complessi minerali proteici.
Contenuto di amminoacidi liberi e peptidi totali misurato con il metodo HPLC. Su richiesta, sono disponibili formulazioni su misura per il cliente.
Schede tecniche, amminogramma dettagliato ed ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta.

		N tot. % p/p	P₂0 ₅ % p/p	K₂0 % p/p	C org. % p/p	L-Amminoacidi % Liberi % Totali		рН	Uso biologico
GLUTENAMIN® N6.5	▶	6,5	0,15	0,08	28	-	50	5,8	EU, NOP
GLUTENAMIN® NK	•	5,5	0,20	3,00	30	-	24	5,5	Registrabile

GLUTENAMIN® è prodotto da matrici vegetali trasformate in ingredienti ecologici, privi di residui contaminanti.

Contenuto di amminoacidi liberi e peptidi totali misurato con il metodo HPLC. Su richiesta, sono disponibili formulazioni su misura per il cliente. Schede tecniche, amminogramma dettagliato ed ulteriori informazioni per l'intera gamma sono disponibili su richiesta.

COMPLESSI MINERALI PROTEICI

	N tot. % p/p	C org. % p/p	Ammir % Liberi	noacidi % Totali	Meso- & Micronutrienti						
Calcio proteinato	3,5	11	2	20	CaO 8%						3,5
Ferro proteinato	2,5	6,5	4	12	Fe 5%						6,3
Magnesio proteinato	2,0	6,5	-	12	Mg 4%						5,5
Zinco proteinato	3,3	11	3	18	Zn 6%	SO ₄ 10,6%					6,0
Microvega	2,0	8,5	-	16	Fe 1%	Mn 1%	Zn 1%	Mo 0,05%	B 0,5%		6,0
Microfoliar	3,3	11	-	22	Mg 2%	Zn 1%	Mn 0,5%				6,0
Microcomplex	4,0	13	-	26	B 1,5%	Fe 1%	Mg 0,8%	Mn 0,1%	Zn 0,1%	Mo 0,001%	4,5
Microcomplex Basic	7,5	22	16	42	Fe 0,2%	Mn 0,1%	B 0,05%	Zn 0,01%	Mo 0,005%	Co 0,001%	6,3

Contenuto di amminoacidi liberi e peptidi totali misurato con il metodo HPLC. Su richiesta, sono disponibili formulazioni su misura per il cliente. Schede tecniche, amminogramma dettagliato ed ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta.



Attenzione ai requisiti nazionali di registrazione e vendita!

Il prodotto potrebbe non essere autorizzato per l'agricoltura biologica in certi paesi. Consultare i requisiti di registrazione del prodotto e le normative nazionali del Paese di distribuzione. L'azienda distributrice ha l'obbligo di effettuare le procedure legali per la registrazione ufficiale del prodotto.



CONTATTO

Grazie per il tuo interesse in

CLEAN & GREEN PROTEIN

di AGRITECH.BIO S.R.L.!

Come contattarci:

Se vuoi visitarci

I due aeroporti più vicini alla nostra fabbrica sono il **Cristoforo Colombo** di Genova e il **Galileo Galilei** di Pisa. Questi aeroporti distano rispettivamente 110 km e 83 km da La Spezia. Da entrambi gli aeroporti è possibile raggiungere comodamente Follo/La Spezia utilizzando diversi mezzi di trasporto pubblico.

L'indirizzo della nostra fabbrica è:

AGRITECH.BIO S.R.L. Via Greti San Martino 23 IT-19020 Follo (SP)

Per informazioni e richieste commerciali:



AGRITECH.BIO S.R.L. Via Greti di Durasca 23 IT-19020 Follo (SP)



welcome@agritech.bio



+39 0187 158 28 65



Per ulteriori informazioni su come i BIO-ingredienti CLEAN & GREEN PROTEIN possono essere utili alla tua attività e al nostro ambiente, inviaci una e-mail a welcome@agritech. bio o visita il nostro sito web. Basta fotografare il rettangolo qui a sinistra e cliccare sul codice QR con il tuo telefonino!



Impressum

Autori

M.A. Christian DOBERS Ing. Giancarlo BERNINI-CARRI

Editrice

AGRITECH.BIO S.R.L. Via Greti di Durasca 23, IT-19020 Follo (SP) welcome@agritech.bio Tel.: +39 0187 158 28 65 www.agritech.bio

Composizione tipografica

Versione italiana, Ing. Giancarlo BERNINI-CARRI

Fotografie

iStock_06352773_WLDavies iStock_1222651955_FreshSplash AdobeStock_618347961_Bnetto AdobeStock_639262562_MPStudio iStock-1333821927_Phynart Studio

Edizione

Atelier Kornexl . Hirschgraben 14 . A-6800 Feldkirch