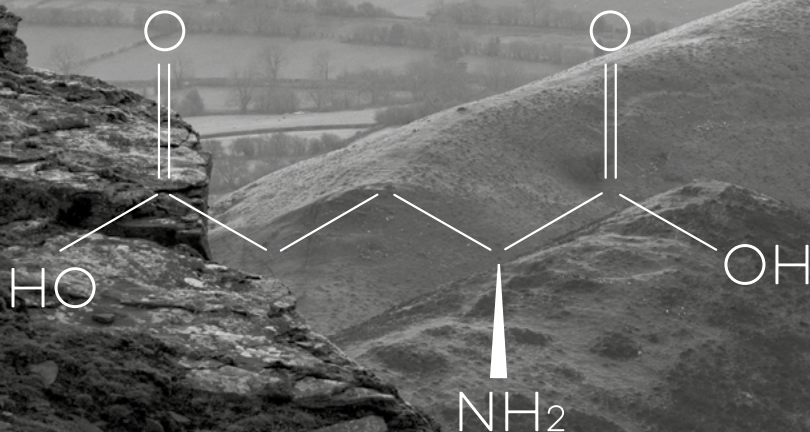
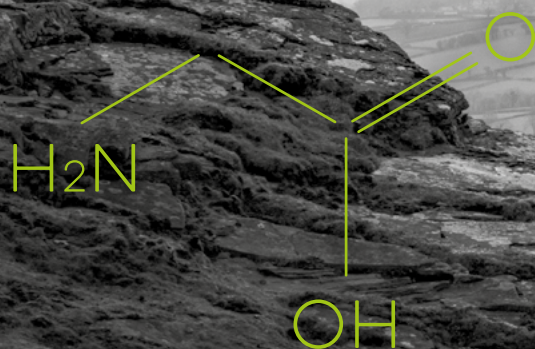


# Amminoacidi & peptidi per un'agricoltura sostenibile



**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

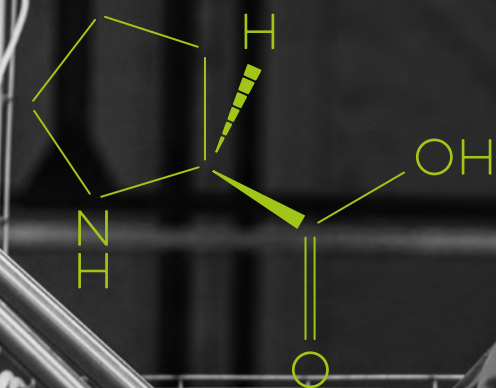


**AGRITECH.BIO**®

CLEAN & GREEN PROTEIN



LE NOSTRE RADICI SONO NELLA VAL DI VARA, IN PROVINCIA DI LA SPEZIA, RINOMATA PER IL SUO IMPEGNO NELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA E SEDE DEL PRIMO COMUNE IN EUROPA AD AVER OTTENUTO IL CERTIFICATO ECOLOGICO DELL'UE PER LA QUALITÀ AMBIENTALE.



## 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.

Bio  
protan®

protein™  
products

### 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 qualità/prezzo, 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“.

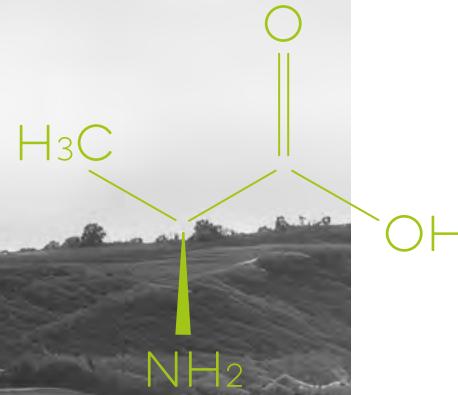
Puliti, perchè rispettosi degli ecosistemi in quanto privi di organismi geneticamente modificati, pesticidi e residui chimici controversi.

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

„Clean & Green“



AIUTIAMO I NOSTRI PARTNER A PRODURRE DI PIÙ E A CONSUMARE DI MENO!



## 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.

Riciclamo 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, aminoacidi 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,

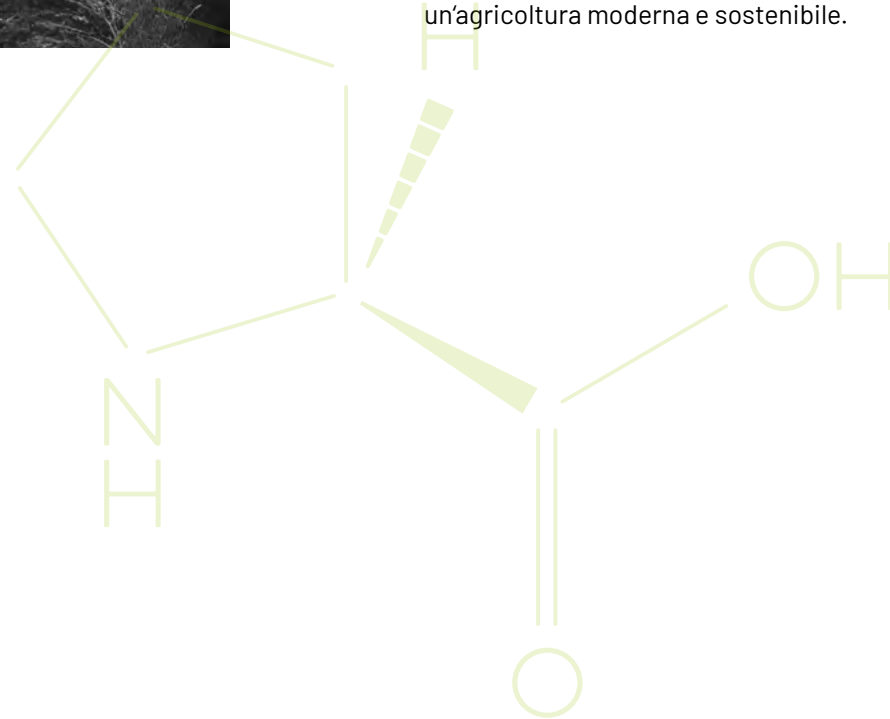
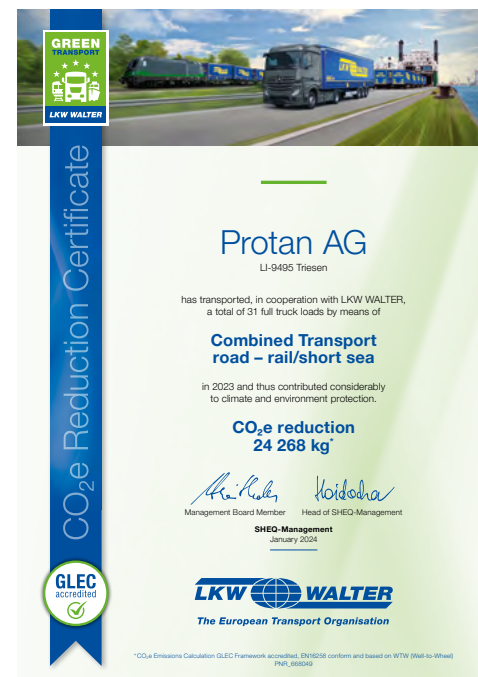
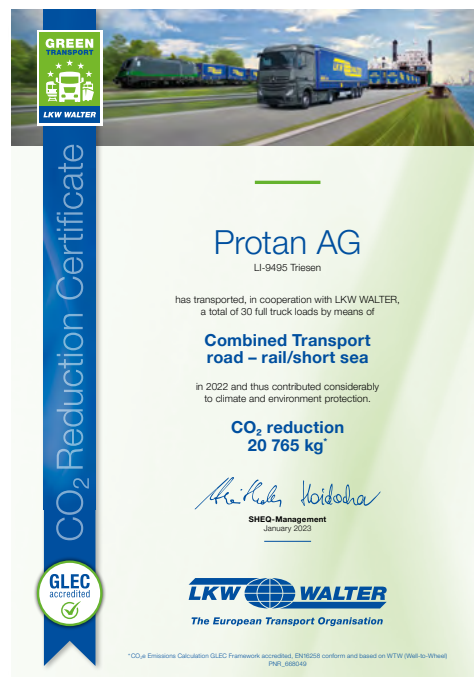
contattaci all'indirizzo [welcome@agritech.bio](mailto:welcome@agritech.bio) o al numero +39 0187 158 28 65.

### Il prezzo della CO<sub>2</sub> e la consapevolezza ambientale

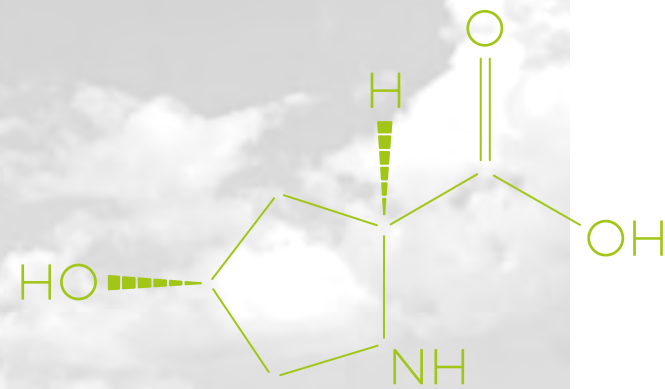
In AGRITECH.BIO S.R.L. ricicliamo le nostre acque reflue e alimentiamo la nostra produzione con energia elettrica da fonti rinnovabili.

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 CO<sub>2</sub>.



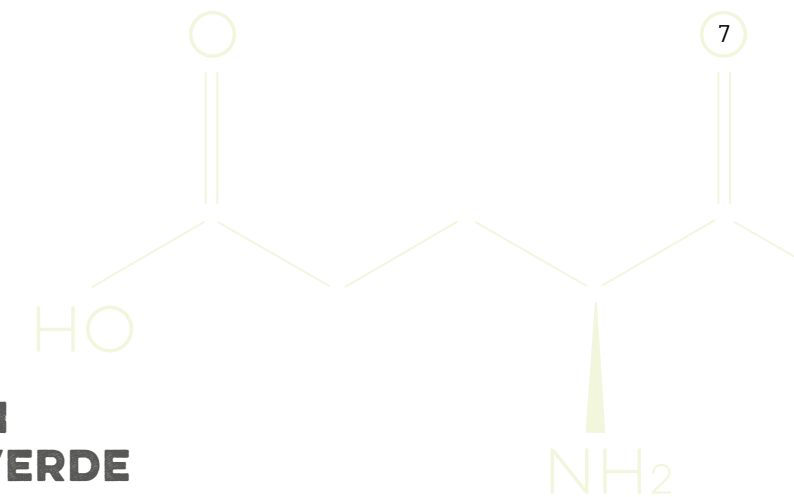




„NON ABBIAMO BISOGNO DI POCHE PERSONE CHE FANNO “ZERO RIFIUTI” IN MODO PERFETTO. ABBIAMO BISOGNO DI MILIONI DI PERSONE CHE LO FANNO IN MODO IMPERFETTO“

ANNE MARIE BONNEAU (ZERO WASTE CHEF)

CLEAN & GREEN PROTEIN



## AMMINOACIDI E PEPTIDI PER UN'AGRICOLTURA VERDE

Gli **amminoacidi** sono una grande categoria di molecole organiche. In biochimica, il termine amminoacido si riferisce generalmente al piccolo sottogruppo degli L- $\alpha$ -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 amminoacidi 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.

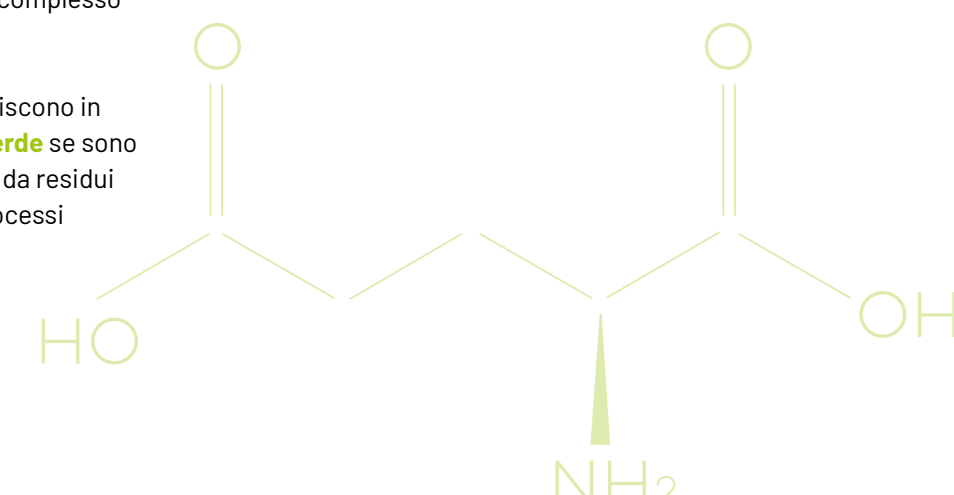
In agricoltura, gli L-amminoacidi e i peptidi sono molecole importanti coinvolte in vari processi biologici. La comprensione della funzionalità dei singoli amminoacidi e la capacità di modificare la lunghezza delle catene peptidiche è essenziale per ottimizzare l'uso della proteina come concime fertilizzante,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



WWW.AGRITECH.BIO



## 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](mailto:welcome@agritech.bio) o visita il nostro sito web [www.agritech.bio](http://www.agritech.bio). Basta fotografare il rettangolo qui a sinistra con il telefonino e cliccare sul codice QR.

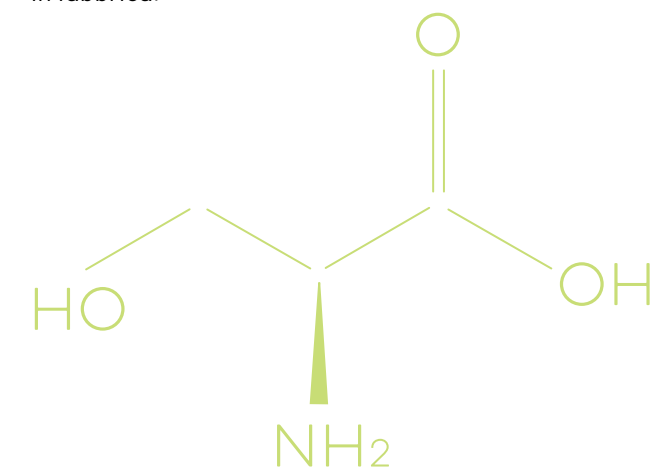
### Il biologico è la nostra specialità

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

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

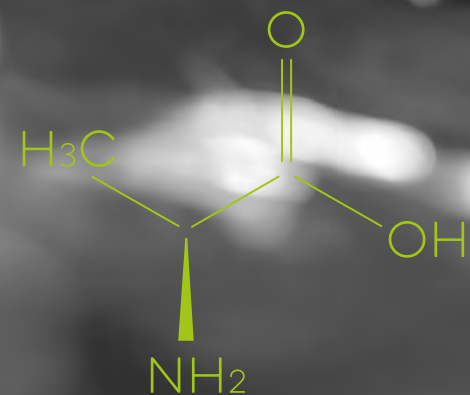
CLEAN & GREEN PROTEIN di AGRITECH.BIO S.R.L. è una garanzia di:

- 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.



„IL MONDO CAMBIA CON IL TUO ESEMPIO,  
NON CON LA TUA OPINIONE.“

PAULO COELHO



## AMMINOACIDI E PEPTIDI

LIQUIDI - ORIGINE ANIMALE

	N tot. % p/p	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> % p/p	K <sub>2</sub> O % p/p	C org. % p/p	L-Amminoacidi		pH	Uso biologico
					% Liberi	% Totali		
<b>Amminoacidi e peptidi desalinizzati (LS) ricchi di azoto amminico:</b>								
<b>PROTEIN-N 6.5</b>	6,5	0,5	2,0	23	2	35	5,5	EU, NOP
<b>PROTEIN-N 7.5</b>	7,5	0,5	1,0	24	2	42	5,5	EU, NOP
<b>PROTEIN-N 8.5</b>	8,5	0,3	0,7	25	2	48	5,8	EU, NOP
<b>PROTEIN-N 9.5 LS</b>	9,5	0,1	0,1	26	2	56	7,2	EU, NOP
<b>PROTEIN-N 10.5 LS</b>	10,5	0,1	0,1	27	2	62	6,5	EU, NOP
<b>Amminoacidi e peptidi a basso peso molecolare (LMW):</b>								
<b>DIAMIN® Basic</b>	7,5	1,0	1,0	23	8	41	5,2	EU, NOP
<b>DIAMIN® Plus</b>	8,5	0,3	0,2	25	13	48	5,8	EU, NOP
<b>DIAMIN® Power</b>	7,5	1,0	1,0	23	20	44	5,0	EU, NOP
<b>PROTEIN-N 9 LMWx</b>	9,0	0,1	0,1	25	10	55	6,5	EU, NOP
<b>DIAMIN® AminoMAX</b>	7,0	0,1	0,5	23	30	40	5,5	EU, NOP
<b>DIAMIN® N9B</b>	8,8	0,1	0,1	13	24	30	3,5	-
<b>DIAMIN® N9B Plus</b>	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.

LIQUIDI - VEGETALI

	N tot. % p/p	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> % p/p	K <sub>2</sub> O % p/p	C org. % p/p	L-Amminoacidi		pH	Uso biologico
					% Liberi	% Totali		
<b>GLUTENAMIN® N6.5</b>	6,5	0,15	0,08	28	-	50	6,5	EU, NOP
<b>GLUTENAMIN® NK</b>	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

LIQUIDI - ORIGINE ANIMALE

	N tot. % p/p	C org. % p/p	Amminoacidi		Meso- & Micronutrienti						pH
			% Liberi	% Totali							
<b>Calcio proteinato</b>	3,5	11	2	20	CaO 8%						3,5
<b>Ferro proteinato</b>	2,5	6,5	4	12	Fe 5%						6,3
<b>Magnesio proteinato</b>	2,0	6,5	-	12	Mg 4%						5,5
<b>Zinco proteinato</b>	3,3	11	3	18	Zn 6%	SO <sub>4</sub> 10,6%					6,0
<b>Microvega</b>	2,0	8,5	-	16	Fe 1%	Mn 1%	Zn 1%	Mo 0,05%	B 0,5%		6,0
<b>Microfoliar</b>	3,3	11	-	22	Mg 2%	Zn 1%	Mn 0,5%				6,0
<b>Microcomplex</b>	4,0	13	-	26	B 1,5%	Fe 1%	Mg 0,8%	Mn 0,1%	Zn 0,1%	Mo 0,001%	4,5
<b>Microcomplex Basic</b>	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](mailto: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](mailto:welcome@agritech.bio)  
Tel.: +39 0187 158 28 65  
[www.agritech.bio](http://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