

ILSADRIP FORTE

CAS No.: 100085-61-8 Protein hydrolyzates, animal

Registrazione REACh : Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concimi organici azotati fluidi – Eptelio animale idrolizzato fluido ai sensi del Decreto Legislativo del 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007, USDA/NOP-Final rule (USA) 205.105 (b), Reglamento Técnico para los Productos Orgánicos. DS N° 044-2006-AG.
Descrizione del prodotto	ILSADRIP FORTE è un fertirrigante organico azotato a base di GELAMIN® con elevato titolo di azoto organico, carbonio organico ed amminoacidi. Viene ottenuto attraverso un processo di idrolisi enzimatica e contiene azoto proteico completamente solubile e disponibile per le piante.
Proprietà funzionali	ILSADRIP FORTE aumenta il volume delle radici e la loro esplorazione nel terreno. Ha un'altissima efficienza nutrizionale, grazie all'elevato contenuto di azoto organico ed amminoacidi e migliora anche le condizioni di fertilità del suolo, grazie al carbonio organico. E' particolarmente indicato nelle situazioni ambientali "difficili" (sbalzi termici, difficoltà di assorbimento nutrizionale per salinità, crisi idrica) e inoltre favorisce un maggiore ed equilibrato sviluppo vegetativo.
Indicazioni d'uso	ILSADRIP FORTE va applicato in fertirrigazione, a partire dalle prime fasi vegetative di colture orticole ed arboree, equilibrandone lo sviluppo. Può essere applicato durante tutto il ciclo vegetativo, fino all'inizio della maturazione, garantendo un'elevata efficacia nutrizionale che consente anche un migliore sviluppo dei frutti ed una migliore qualità finale.
Packaging	20 kg – 250 kg – 1200 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – giallo ambrato

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	9,0%	± 0,3
Azoto (N) organico	9,0%	± 0,3
Carbonio (C) organico	24,5%	± 1,0
Amminoacidi totali	> 50,0%	-
Sostanza secca	≥ 55,0%	-
Sostanza organica	> 50,0%	-
Ceneri	≤ 4,0%	-
Cloruri (Cl)	≤ 1,4%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,70 - 1,00	-
Densità (kg/dm ³)	1,22	± 0,02
pH	5,0 - 6,0	-
Viscosità dinamica a 25°C (cP)	100 - 180	-
Peso molecolare medio ponderale (Mw) componente proteica (g/mol)	1327	± 300

3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Enterobacteriacee (UFC/g)	< 10	ISO 21528-2 2004
Salmonella spp.	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017
Biodegradabilità aerobica	Readily biodegradable	OECD 310:2014

4. Avvertenze

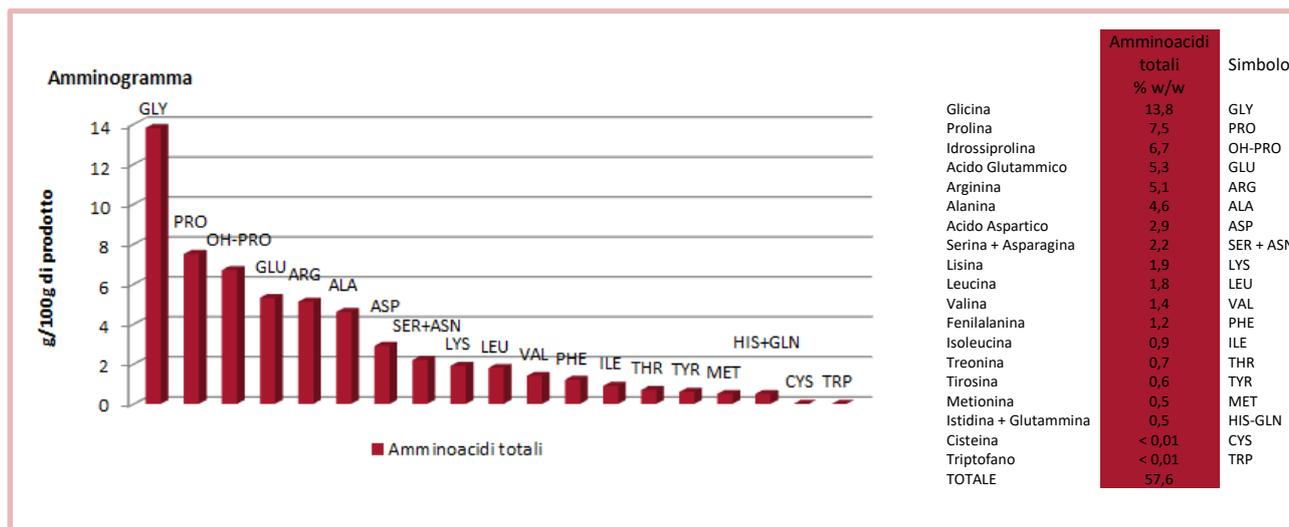
Stoccaggio	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.</p>
Utilizzo /Identificazione dei pericoli	<p>Agitare bene prima dell'uso.</p> <p>Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.</p>

5. Amminogramma

Metodo di analisi

Analisi eseguita mediante HPLC.

I dati qui riportati sono al meglio delle nostre attuali conoscenze, ma non sono da intendersi come specifiche del prodotto.



6. Precauzioni d'uso

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le indicazioni riportate nella scheda informativa di sicurezza.

