

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Vers. 01
	Nome commerciale: BIOSIN	Pag 1 di 2
Classificazione	CONCIME ORGANICO AZOTATO – Carniccio fluido in sospensione N+C 7,7+23	

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE
Azoto (N) organico.....7,7% Azoto (N) organico solubile.....7,7% Carbonio (C) organico di origine23%	Sospensione acquosa

<i>Product kind (Tipologia di prodotto)</i>	Amino acids and peptides mixture (Miscela di aminoacidi e peptidi)				
CHARACTERISTICS	VALUES		CARATTERISTICHE		
<i>Solubility</i>	Total in water		<i>Solubilità</i>		
<i>Density (g/ml)</i>	1,27		<i>Densità g/ml</i>		
<i>pH sol. 10% w/w</i>	7		<i>pH sol. 10% p/p</i>		
<i>Dry matter content (% w/w)</i>	60		<i>Sostanza secca (% p/p)</i>		
<i>Total nitrogen (% w/w)</i>	8,1		<i>Azoto totale (% p/p)</i>		
<i>Organic nitrogen (% w/w)</i>	7,8		<i>Azoto organico (% p/p)</i>		
<i>Ammonium nitrogen (% w/w)</i>	0,3		<i>Azoto ammoniacale (% p/p)</i>		
<i>α-aminic nitrogen (% w/w)</i>	2,2		<i>Azoto α-amminico (% p/p)</i>		
<i>Organic carbon (% w/w)</i>	23,5		<i>Carbonio organico (% p/p)</i>		
<i>Calcium (% w/w)</i>	0,2		<i>Calcio (% p/p)</i>		
<i>Sodium (% w/w)</i>	5,0		<i>Sodio (% p/p)</i>		
<i>Chloride (% w/w)</i>	6,0		<i>Cloruri (% p/p)</i>		
<i>Sulfate (% w/w)</i>	1,1		<i>Solfati (% p/p)</i>		
Profilo aminoacidico – Amino acids profile (g/100 g)					
Alanine	4,5	Histidine	0,6	Serine	0,8
Arginine	3,2	Isoleucine	0,8	Threonine	0,5
Aspartic acid	2,8	Leucine	1,8	Tryptophan	0,2
Cysteine	0,2	Lysine	2,2	Tyrosine	0,7
Glutamic acid	5,2	Methionine	0,4	Valine	1,3
Glycine	12,6	Phenylalalanine	1,2		
Hydroxyproline	4,1	Proline	6,8		

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Vers. 01
	Nome commerciale: BIOSIN	Pag 1 di 2
Classificazione	CONCIME ORGANICO AZOTATO – Carniccio fluido in sospensione N+C 7,7+23	

CARATTERISTICHE

BIOSIN è un concime organico-azotato con un'elevata dotazione in amminoacidi liberi a basso peso molecolare, con funzione d'equilibratore nutrizionale e di fitostimolante. Applicazioni ripetute di BIOSIN inducono nella pianta una forte accelerazione di tutti i processi metabolici, con un equilibrato sviluppo vegetativo, un miglioramento delle produzioni e un aumento della resistenza della pianta alle avversità. Il prodotto grazie alla sua grande capacità di penetrazione entra nel citoplasma cellulare dove svolge un ruolo basilare nell'incrementare la naturale dotazione di enzimi endogeni. Gli amminoacidi, oltre ad essere un'immediata riserva per i processi di sintesi proteica, sono energici fattori di crescita.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

COLTURA	FASE DI APPLICAZIONE	DOSI	
		FOGLIARE	RADICALE
Frutticole, vite, agrumi	- pre-fioritura - allegagione - accrescimento frutti	200g/hl	15-20kg/ha
Orticole	- post-trapianto - pre-fioritura - inizio fase produttiva	150-200g/hl (pieno campo) 100-150g/hl (in serra)	10-20kg/ha (pieno campo) 1-1,5kg/1000m ² (in serra)
Floricole, ornamentali, vivai, campi da golf, stadi e verde ricreativo	- inizio o ripresa ciclo colturale - nelle fasi di attiva crescita	100-150g/hl	15-20kg/ha (pieno campo) 1-1,5kg/1000m ² (in serra)

AVVERTENZE

Rispettare intervalli di 7-8 giorni da una applicazione all'altra. Nel caso di trattamenti più frequenti, ridurre proporzionalmente i dosaggi. Alle dosi più elevate e nelle colture protette si ritiene più razionale l'impiego del prodotto da solo. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: proteine idrolizzate derivanti da residui di lavorazione della carne

Formati: 1 kg - 5 kg - 30 kg - 250 kg - 1250 kg