

GOLDSTIM

FOR AGRICULTURE USE

Gazette Notification No :- S.O. 3741 (E) Dt 13.08.2025 & S.O.876 (E) dt 16.02.2026

Title of Biostimulant -

(Sr no 20) Protein Hydrolysate 18% (Plant Source) (Liquid)

Fertilizer Control Order Category- Protein Hydrolysates & Amino acids

Composition		
S. No.	Ingredients	Content
(i)	Protein hydrolysate derived through combination of enzymatic (Exo and endo proteases) and mild acid (HCl) hydrolysis of maize and soybean seed protein (9:1 ratio) per cent. By weight, minimum	18
(ii)	Water per cent. by weight	82
(iii)	Total (per cent.)	100

Crops: (a) Name of the crop -

Paddy, Chilli, Tomato, Grape, Cotton, Blackgram

S. No.	Crop	Dose
(i)	Paddy	Two foliar application at 1200 ml/ha
(ii)	Chilli	Four foliar application at 1000 ml/ha
(iii)	Tomato	Three foliar application at 1000 ml/ha
(iv)	Grape	Two foliar application at 1000 ml/ha
(v)	Cotton	One foliar application at 625 ml/ha
(vi)	Blackgram	Three foliar application at 750 ml/ha

गोल्डस्टिम

कृषि उपयोग के लिए

राजपत्र अधिसूचना संख्या:-एस ओ 3741 (इ) दिनांक 13.08.2025 और एस. ओ. 876 (इ) दिनांक 16.02.2026
बायोस्टिमुलेंट का नाम -

(सीरियल नंबर 20) प्रोटीन हाइड्रोलाइजेट 18% (पादप स्रोत) (तरल)

फर्टिलाइजर कंट्रोल ऑर्डर कैटेगरी- प्रोटीन हाइड्रोलाइसेट्स और अमीनो एसिड

संरचना:		
सं. नं.	संरचना:	संरचना:
1)	प्रोटीन हाइड्रोलाइजेट, मक्के और सोयाबीन के बीज के प्रोटीन (9:1 अनुपात) के एंजाइमेटिक (एक्सो और एंडो प्रोटीएज) और माइल्ड एसिड (HCl) हाइड्रोलाइसिस के कॉम्बिनेशन से मिलता है। वजन के हिसाब से, कम से कम	18
2)	वजन के हिसाब से पानी का प्रतिशत	82
3)	कुल (प्रतिशत)	100

फसलें: (ए) फसल का नाम -

धान, मिर्च, टमाटर, अंगूर, कपास, उड़द

सं. नं.	फसल	मात्रा
1)	धान	1200 मिली/हेक्टेयर की दर से दो बार पत्तियों पर छिड़काव
2)	मिर्च	1000 मिली/हेक्टेयर की दर से चार बार पत्तियों पर छिड़काव
3)	टमाटर	1000 मिली/हेक्टेयर की दर से तीन बार पत्तियों पर छिड़काव
4)	अंगूर	1000 मिली/हेक्टेयर की दर से दो बार पत्तियों पर छिड़काव
5)	कपास	625 मिली/हेक्टेयर की दर से एक बार पत्तियों पर छिड़काव
6)	उड़द	750 मिली/हेक्टेयर की दर से तीन बार पत्तियों पर छिड़काव