

1) Gazette Notification No. :- S.O. 3741 (E) Dated 13/08/2025

2) Title Of Biostimulant :- Protein hydrolysate 20% (Plant Source) (Liquid)

TRADE NAME :Prostim Strong

3) COMPOSITION:-

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Protein hydrolysate derived from soybean through acid hydrolysis per cent by weight, minimum | : | 20.00  |
| Diethylene Glycol per cent. by weight, minimum   | : | 08.00  |
| Xanthum gum per cent. by weight, minimum   | : | 08.00  |
| Surfactant (Envipol 3010) per cent. by weight, minimum                                       | : | 05.00  |
| Citric acid per cent. by weight, minimum   | : | 02.00  |
| Water per cent. by weight  | : | QS     |
|  |   | -----  |
| TOTAL  | : | 100.00 |
|  |   | -----  |

4) Name of the crop – Okra;

5) Dose – Three foliar applications at 900 g/ha

- 1) राजपत्र अधिसूचना संख्या और दिनांक :S.O. 3741 (E) Dated 13/08/2025  
2) जैव उत्तेजक का शीर्षक :प्रोटीन हाइड्रोलाइसेट २०% (वनस्पती स्रोत) (तरल)  
3) संरचना

|  |                 |
|--|-----------------|
| a. सोयाबीन से अम्ल हाइड्रोलाइसिस द्वारा प्राप्त प्रोटीन हाइड्रोलाइजेट प्रतिशत, भार के आधार पर, न्यूनतम | २०              |
| b. डायथिलीन ग्लाइकोल प्रतिशत, भार के आधार पर न्यूनतम   | ८               |
| c. जैथम गम प्रतिशत, भार के आधार पर, न्यूनतम  | ८               |
| d. सर्फैक्टेंट (एनविपोल ३०१०) प्रतिशत, भार के आधार पर न्यूनतम  | ५               |
| e. साइट्रिक एसिड प्रतिशत, भार के आधार पर न्यूनतम   | २               |
| f. जल प्रतिशत, भार के आधार पर, न्यूनतम   | पर्याप्त मात्रा |
| कूल (प्रतिशत)  | १००             |

4) फसलें : भिंडी

5) मात्रा : ९०० ग्राम/हेक्टेयर की दर से तीन पर्णीय छिड़काव

- 1) राजपत्र अधिसूचना क्रमांक आणि दिनांक :S.O. 3741 (E) Dated 13/08/2025
- 2) जैव उत्तेजकाचे शीर्षक :प्रोटीन हाइड्रोलाइसेट २०% (वनस्पती स्रोत) (तरल)
- 3) घटक संरचना
- |   |                        |
|---|------------------------|
| a. सोयाबीन चे अम्ल हाइड्रोलिसिस द्वारे प्राप्त प्रोटीन<br>हाइड्रोलाइजेट टक्केवारी, प्रमाणाच्या आधार वर, किमान | २०                     |
| b. डायथिलीन ग्लाइकॉल टक्केवारी, प्रमाणाच्या आधार वर किमान   | ८                      |
| c. जैथम गम टक्केवारी, प्रमाणाच्या आधार वर, किमान  | ८                      |
| d. सर्फेक्टेंट (एनविपोल ३०१०) प्रतिशत, प्रमाणाच्या<br>आधार वर किमान   | ५                      |
| e. साइट्रिक एसिड प्रतिशत, प्रमाणाच्या आधार वर किमान   | २                      |
| f. पाणी टक्केवारी, प्रमाणाच्या आधार वर, किमान<br>एकूण (टक्केवारी)   | पर्याप्त मात्रा<br>१०० |
- 4) पिके : भेंडी
- 5) सारांश : ९०० ग्राम/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी तीन वेळा करावी.