

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

2) Title Of Biostimulant :- Homobrassinolide- 0.04% (Liquid)

TRADE NAME : Micon Brasso

3) COMPOSITION:-

Homobrassinolide (Source: Synthetic) per cent. by weight, minimum	:	0-04
Polysorbate 20 as adjuvant per cent. by weight, minimum	:	2.00
4- Nonylphenol ethoxylated per cent. by weight, minimum	:	2.00
Isopropyl alcohol per cent. by weight	:	QS

TOTAL	:	100.00

4) Name of the crop :- Tea, Grape, Groundnut, Soybean, Paddy, Cotton and Tomato

5) Dose – As given in table below

Table		
S.No.	Crops	Dose
(i)	Tea	Three foliar applications at 250 ml/ha
(ii)	Grape	Two foliar applications at 1000 ml/ha
(iii)	Groundnut	Two foliar applications at 250 ml/ha
(iv)	Soybean	Two foliar applications at 250 ml/ha
(v)	Paddy	Two foliar applications at 250 ml/ha
(vi)	Cotton	Two foliar applications at 250 ml/ha
(vii)	Tomato	Two foliar applications at 250 ml/ha

1) राजपत्र अधिसूचना संख्या और दिनांक : **S.O. 3741 (E) Dated 13/08/2025**

2) जैव उत्तेजक का शीर्षक : होमोब्रासिनोलाइड ०.०४% (तरल)

3) संरचना

a.	होमोब्रासिनोलाइड (स्रोत:सिंथेटिक) प्रतिशत	
	भार के आधार पर, न्यूनतम	०.०४
b.	पॉलिसोर्बेट २० सहायक के रूप में प्रतिशत	
	भार के आधार पर, न्यूनतम	२.००
c.	४-नॉनइलफेनॉल एथोक्सिलेटेड प्रतिशत, भार के आधार पर न्यूनतम	२.००
d.	आइसोप्रोपिल अल्कोहल प्रतिशत, भार के आधार पर न्यूनतम	पर्याप्त मात्रा में
	कूल (प्रतिशत)	१००

4) फसलें : चाय, अंगूर, मूंगफली, सोयाबीन, धान, कपास, और टमाटर

5) मात्रा : निम्न तालिका के अनुसार

क्र.	फसले	मात्रा
a.	चाय	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर की दर से तीन पर्णय छिडकाव
b.	अंगूर	१००० मिलीलीटर/हेक्टेयर की दर से दो पर्णय छिडकाव
c.	मूंगफली	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर की दर से दो पर्णय छिडकाव
d.	सोयाबीन	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर की दर से दो पर्णय छिडकाव
e.	धान का खेत	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर की दर से दो पर्णय छिडकाव
f.	कपास	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर की दर से दो पर्णय छिडकाव
g.	टमाटर	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर की दर से दो पर्णय छिडकाव

- 1) राजपत्र अधिसूचना क्रमांक आणि दिनांक : **S.O. 3741 (E) Dated 13/08/2025**
- 2) जैव उत्तेजकाचे शीर्षक : होमोब्रासिनोलाइड ०.०४% (द्राव्य)
- 3) घटक संरचना

a.	होमोब्रासिनोलाइड (स्रोत:सिंथेटिक) टक्केवारी प्रमाणाच्या आधार वर, किमान	०.०४
b.	पॉलिसोर्बेट २० सहायक च्या रूपात टक्केवारी प्रमाणाच्या आधार वर, किमान	२.००
c.	४-नॉनइलफेनॉल एथोक्सिलेटेड टक्केवारी प्रमाणाच्या आधार वर, किमान	२.००
d.	आइसोप्रोपिल अल्कोहल टक्केवारी, प्रमाणाच्या आधार वर, किमान एकूण (टक्केवारी)	पर्याप्त मात्रा १००

- 4) पिके : चहा, द्राक्ष, भूर्डमूग, सोयाबीन, तांदूळ, कापूस आणि टमाटा
- 5) वापरण्याचे प्रमाण : खालील तक्त्यानुसार

क्र.	पिके	मात्रा
a.	चहा	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी तीन वेळा करावी.
b.	द्राक्ष	१००० मिलीलीटर/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी दोन वेळा करावी.
c.	भूर्डमूग	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी दोन वेळा करावी.
d.	सोयाबिन	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी दोन वेळा करावी.
e.	तांदूळ	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी दोन वेळा करावी.
f.	कापूस	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी दोन वेळा करावी.
g.	टमाटा	२५० मिलीलीटर/हेक्टेयर या प्रमाणात पर्णिय फवारणी दोन वेळा करावी.