



PUPUK HAYATI CAIR MANUNGGAL LESTARI

ATURAN PEMAKAIAN:

1. Larutkan PHC merek Manunggal Lestari dengan air dengan perbandingan 1:100.
2. Dosis aplikasi PHC merek Manunggal Lestari : 4 s/d 15 liter pada 1 hektar lahan pertanian maupun perkebunan.
3. Lakukan aplikasi melalui penyemprotan, pengocoran/penyiraman pada area sekitar akar, batang dan daun tanaman di pagi atau sore hari.
4. Aplikasi penyemprotan atau pengocoran / penyiraman minimal 1 hari sebelum tanam dan 7 hari sekali setelah tanam hingga menjelang tanaman dipanen.

Aplikasi untuk tanaman padi, jagung, kedelai, Kacang kacangan, tanaman hortikultura buah alpukat, durian, kakao, kopi, mangga, kelengkeng, semangka, melon, serta tanaman hortikultura sayur Sawi, cabai, kentang, tomat, gubis, bawang putih, bawang merah

1. Rendam benih/bibit padi siap semai/tebar dengan PHC merek Manunggal Lestari dengan dosis 10 ml dalam 1 liter air selama 30 menit sebelum tebar/tanam.
2. Semprotkan merata pada lahan sebelum tanam PHC merek Manunggal Lestari dengan dosis 10 ml dalam 1 liter air perbandingan PHC:Air = 1:100)
3. Semprotkan PHC Manunggal Lestari dengan dosis PHC : Air = 1:100 pada saat 1-3 pratanam lanjut pada saat usia tanaman 7,14,21 dan 28 hari setelah tanam (masa pertumbuhan vegetatif) dan dilanjut pada masa generatif lakukan penyemprotan setiap 7 hari sekali hingga menjelang masa panen.

PHC MANUNGGAL LESTARI BERGUNA UNTUK :

1. Memperbaiki struktur tanah sehingga tanah menjadi lebih subur.
2. Membantu proses penyiapan unsur unsur hara yang mudah diserap oleh tanaman.
3. Menghasilkan beberapa hormon pertumbuhan dan kesehatan pada tanaman.
4. Merangsang sistem penyerapan unsur hara pada tanaman.
5. Melindungi tanaman dari serangan dari berbagai virus dan penyakit pada tanaman.
6. Mengurangi dosis pemupukan kimia pada lahan pertanian maupun perkebunan.
7. Menghasilkan kualitas hasil produksi pertanian maupun perkebunan.

KANDUNGAN PHC MANUNGGAL LESTARI

• <i>Bacillus Subtilis</i>	$5,7 \times 10^7$ cfu/ml
• <i>Rhizobium sp.</i>	$5,4 \times 10^7$ cfu/ml
• <i>Azotobacter sp.</i>	$1,9 \times 10^7$ cfu/ml
• <i>Azospirillum sp.</i>	$3,3 \times 10^7$ cfu/ml

• <i>Pseudomonas Fluorescens</i> .
• <i>Streptomyces sp.</i>
• <i>Trichoderma sp.</i>

$4,1 \times 10^7$ cfu/ml
$5,5 \times 10^6$ cfu/ml
$1,3 \times 10^5$ cfu/ml

Tersedia
Kemasan
1liter
2liter
5liter

No. Pendaftaran : 03.02.2024.619



Aplikasi pada tanaman tahunan dan perkebunan :

1. Rendam stek batang/jaringan tanaman sebagai bakal calon bibit dengan PHC merek Manunggal Lestari dengan dosis 10 ml dalam 1 liter air selama 10 s/d 30 menit sebelum ditanam dalam media tanam maupun lahan.
2. Semprotkan/kocorkan/siramkan dengan merata PHC merek Manunggal Lestari dengan dosis perbandingan PHC:Air = 1:100 pada media tanam maupun lahan di sekitar titik tanam sebelum tanam.
3. Semprotkan/kocorkan/siramkan PHC merek Manunggal Lestari : Air = 1:100 pada area sekitar akar/batang/daun tanaman 7,14,21,28 hari setelah tanam guna meningkatkan pertumbuhan vegetatif secara signifikan dan dilanjutkan penyemprotan/penyiraman 1 bulan sekali pada tanaman tahunan, sedangkan penyemprotan / penyiraman pada tanaman perkebunan dilakukan pada awal musim hujan dan pada akhir musim hujan atau dengan cara penyemprotan/ penyiraman berkala setiap 4 bulan sekali guna melindungi tanaman dari virus dan penyakit pada tanaman serta meningkatkan kualitas hasil tanaman.



Produksi : PT. MANUNGGAL MERDEKA MAKMUR Nganjuk - Jawa Timur