

Pupuk Hayati Pakuwon Biofertilizer, Pemacu Buah Kopi Masak Serentak

Oleh Widi Amaria
Selasa, 12 Juni 2018 21:29

Balitri telah berhasil mengembangkan produk pupuk hayati dengan label Pakuwon Biofertilizer. Kandungan di dalamnya terdiri dari mikroba pemfiksasi N, pelarut hara P dan K, dengan kepadatan populasi 10

5

-10

8

per gram dalam bahan pembawa.

Pakuwon Biofertilizer

telah teruji sangat efektif dalam memacu pertumbuhan dan produktivitas tanaman melalui peningkatan pasokan nutrisi esensial bagi tanaman. Tapi yang paling menarik adalah kemampuannya memacu pembungaan dan pematangan buah secara serempak. Ini tentu cocok diaplikasikan pada tanaman kopi yang umumnya berbunga dan berbuah tidak serempak dalam pohon yang sama.

Aplikasi pupuk hayati Pakuwon Biofertilizer lebih efektif pada tanaman yang telah diberi pupuk organik pada saat tanam atau pemeliharaan. Tetapi, tidak disarankan bersamaan waktunya dengan pemberian pupuk anorganik.



Aplikasi saat tanam dengan menaburkan 25 gram Pakuwon Biofertilizer per lubang tanam yang telah diberi pupuk organik bersamaan waktunya dengan penanaman benih. Pada tanaman kopi dewasa diaplikasikan dengan cara menaburkan 50 gram/pohon/tahun

Pakuwon Biofertilizer

ke dalam rorak, tempat dimana pupuk organik diberikan kemudian ditimbun dengan tanah (topsoil).

Dari hasil analisis di laboratorium, Pakuwon Biofertilizer mempunyai pH 6,5-8,0% dengan kandungan C-organik 3,13%; N total 0,13%; P

Pupuk Hayati Pakuwon Biofertilizer, Pemacu Buah Kopi Masak Serentak

Oleh Widi Amaria

Selasa, 12 Juni 2018 21:29

2

O

5

total 0,04%; K

2

O total 0,32%; Mg total 0,36%; total bakteri aerob $2,98 \times 10$

9

cfu/g; total bakteri anaerob $1,62 \times 10$

9

cfu/g; serta uji patogenisitas menunjukkan negatif.

(WA)