

Fertilizante en Pastillas de Aceite

Pastillas de aceite encuentran uso como forraje y como fertilizante de nitrógeno orgánico. Aparte de su contribución a N P K como enseñado en la tabla siguiente tienen un número de extra beneficios en agricultura. Traen dentro las moléculas maravillosas que ayudan a que la planta crezca rápidamente naturalmente. Les proporciona alimento persistente, estimulación, protección de los nematodos de la tierra e insectos; mejorar la cosecha y la calidad del producto.

MINERALIZACION y LIBERACION LENTA DE N:

Pastillas de aceite son lentas en mineralización y por lo tanto complementan fertilizantes inorgánicos que actúan con rapidez cuando aplicados juntos. Perdidas gaseosas de N liberadas por las pastillas aplicadas al estrato arado son mucho menos que las pérdidas de fertilizantes de NO_3 . Algunas de estas pastillas de aceite retrasan la nitrificación de urea y por lo tanto aumentan la ingestión de N por las plantas.

COMPOSICION QUIMICA DE LAS PASTILLAS DE ACEITE:

NO.	Extracción	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	S %
1	Mostaza	4.8	2.0	1.3	-
2	Neem	1.5 - 2	1.1	1.5	1.4
3	Castor	4.0-4.4	1.9	1.4	-
4	Mahua	2.5	0.8	1.9	-
5	Karanja	4.0	0.9	1.3	-
6	Linseed	4.7	11.7	1.3	-

Control Nematodo:

Pastillas de Neem, Cacahuetes, Castor, Mostaza, Linseed, Mahua y Aceite de Coco reprime parásitos nematodos de planta (*Meloidogyne* spp. En particular) y esos asociados con cultivos de agricultura y horticulturales. También ayudan a mejorar la salud de la planta y además ofrecen aun más resistencia a infecciones de enfermedad de plantas de hongos y bacteria.