

Marathon AGRO 7-13-9

Abono órgano-mineral patentado de acción prolongada.

Marathon AGRO libera progresivamente los nutrientes para el cultivo y favorece la actividad de los microorganismos del suelo. Maraton AGRO garantiza un inicio regular del cultivo gracias al desarrollo activo de las raíces. La planta puede hacer frente a los factores de estrés exterior con los que se encontrará durante su ciclo de cultivo.

La situación

Suelos con bajo contenido en Materia Orgánica.

El crecimiento óptimo de las plantas está condicionado por la disponibilidad de todos los nutrientes que necesitan. En los suelos con bajo contenido en MO, la actividad biológica está limitada, así como la disponibilidad de nutrientes y micronutrientes. También disminuye la capacidad de retención de agua y nutrientes suministrados al cultivo.

El Desafío

Garantizar un buen inicio del cultivo.

Durante su ciclo de cultivo la planta debe hacer frente a diversos factores de estrés biótico y abiótico, y al mismo tiempo, debe alcanzar su potencial de rendimiento. Para enfrentarse a este desafío resulta primordial garantizar un buen inicio del cultivo. Esto conlleva el desarrollo de un sistema radicular denso y la absorción de los diferentes nutrientes esenciales. Una fertilización rica en N supone un crecimiento vegetativo excesivo, lo que aumenta la sensibilidad de la planta frente a las enfermedades. Así pues el objetivo consiste en conservar el N de tal forma que permita nutrir progresivamente la planta con N amoniacal.

La solución.

Un complejo órgano-mineral de alto valor nutricional.

Los microgránulos que componen Marathon Agro combinan Materia Orgánica deshidratada y no compostada, de origen animal, con abonos minerales. Este complejo orgánico garantiza la liberación progresiva del amonio y de otros nutrientes. Limita la lixiviación de los nutrientes poniéndolos a disposición de la planta en función de sus necesidades. Además, la materia orgánica de Marathon Agro garantiza un desarrollo activo de las raíces, un cultivo más regular y una mayor resistencia frente a los factores de estrés. El complejo de nutrientes y materia orgánica permite evitar cualquier riesgo de quemadura para la planta.

Puntos fuertes.

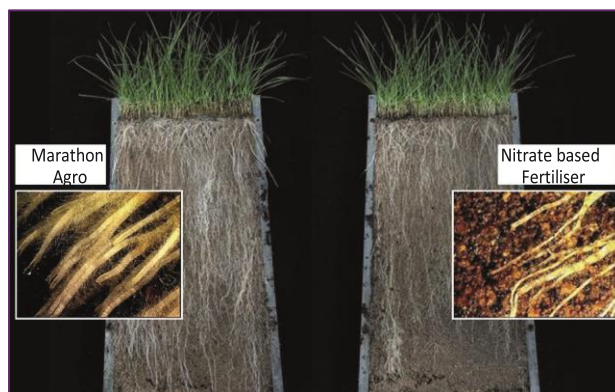
- Aporta al cultivo los nutrientes esenciales que necesita en los primeros estadios del cultivo
- Favorece la vida bacteriana y el funcionamiento del suelo.
- Microgranulado órgano-mineral sin riesgo de quemadura.



El efecto de Marathon AGRO 7-13-9

Aumento del sistema radicular.

Los ensayos Rhizobox y los ensayos de campo efectuados en la Universidad de Hohenheim han mostrado diferencias en cuanto al desarrollo del sistema radicular entre el producto Marathon AGRO y un abonado clásico NPK compuesto por nitratos.



Características

Abono órgano-mineral NPK 7-13-9 + 2,5 MgO + 0,3 Mn

Valores

Nitrógeno total (N)	7 %
Nitrógeno amoniacal	5 %
Nitrógeno orgánico procedente de estiércol de aves desecado	2 %
Oxido de fósforo soluble en citrato amónico neutro (P ₂ O ₅)	13 %
Soluble en agua	11 %
Oxido de potasio soluble en agua (K ₂ O)	9%
Oxido de magnesio total (MgO)	2,5%
Manganeso total	0,3%
Materia Orgánica procedente de estiércol de aves deshidratado	33%

Propiedades Físicas

Granulometría 1-2 mm	90 %
Densidad	850 g/L
Aspecto	granulado gris-marrón

Modo de empleo

- Dosis en línea de siembra:
- Cereal de invierno: 30-40 Kg/Ha
 - Cereal de primavera: 50-70 Kg/Ha

Se recomienda utilizarlo como abono starter en línea de siembra y siempre como un complemento al abonado de fondo.

Envase

- Big-bag 500 kg en palet de 1.000 kg
- Sacos 25 kg en palet de 1.000 kg

