

La mostaza marrón ENERGY aúna una excelente producción de biomasa con un marcado poder biofumigante debido a su alto contenido en glucosinolatos.

ENERGY es la alternativa ideal para incorporar materia horgánica al suelo, evitar la erosión, mejorar la estructura del suelo, controlar las adventicias y nemátodos del suelo. Tolera además muy bien el estrés hídrico.

CUALIDADES DESTACADAS

- Funciona bien para siembras tardías.
- La semilla es de color mixto.
- Alta tolerancia a la sequía y es muy sensible a heladas (avorece imlantación nuevo cultivo en primavera).
- Aporta un valioso humus para la activación biológica del suelo.
- Buena protección contra la erosión del suelo.
- Las altas cantidades de glucosinolatos en las hojas y los granos permiten su uso como biofumigación para el control de enfermedades transmitidas por el suelo.

ASPECTOS AGRONÓMICOS

- Control de adventicias: 7
- Protección contra erosión: 6
- Incremento retención agua : 7
- Formación de humus: 6
- Tolerancia a frío y heladas: 1
- Tolerancia a estrés hídrico: 8
- Raíz fasciculada con una ría principal potente (hasta 120 cm en suelos profundos).

CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD

(Confirmadas oficialmente o, respectivamente, de acuerdo con el Bundessortenamt, Alemania)

- Formación de masa inicial: 5 sobre 9
- Tendencia a la floración: 5 sobre 9
- Consistencia del tallo: 7 sobre 9

IDONEIDAD EN LA ROTACIÓN

- Maíz ++
- Cereales ++
- Colza -
- Remolacha -
- Patatas -
- Cultivos intensivos ++
- Leguminosas ++

UTILIZACIÓN

- Biofumigación.
- Abono verde.
- Incremento de la capacidad de retención de agua en el suelo/ limitación de lixiviación de nitrógeno.
- Atractiva para polinizadores.
- Formación de humus.
- Protección contra la erosión.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- Época de siembra: agosto - octubre como cultivo de cobertura.
- Dosis de siembra (kg/ha): 10-15 kg/ha
- Profundidad: 2 - 3 cm
- Fertilización: 40 - 60 kg N/ha