

ENERGY

Mostaza marrón (*Brassica juncea*)

CUALIDADES DESTACADAS

- Funciona bien para siembras tardías.
- La semilla de ENERGY es de color mixto.
- ENERGY tiene una 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 glucosinatos 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 120cm 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.

CONSEJOS DE CULTIVO

- Dosis de siembra recomendada: 10-15 kg/ha
- Profundidad de siembra: 2 - 3 cm
- Periodo de siembra recomendado: de agosto a octubre como cultivo de cobertura
- Fertilización: 40 - 60 kg N/ha
- Protección del cultivo: Normalmente no se requiere protección fitosanitaria.
- Método de siembra: no necesita de requisitos especiales.