

FICHE PRODUIT

DÉSHERBEUR THERMIQUE EN PLEIN SÉRIE KB® (SIMPLE RAMPE)



Désherbage en plein de 1 à 2 mètres

La série KB® est destinée au désherbage, défanage et désinfection. Son système utilise en combiné le principe de l'Infraplus® et de la chaleur directe pour obtenir un effet maximum avec une consommation minimum. Grâce à sa technologie de brûleurs, avec un pré-mélange air/gaz et ventilateur électrique, le flux d'air et l'auto nettoyage sont augmentés.



MÉTHODOLOGIE

Le gaz et l'air sont mélangés dans un compartiment séparé, permettant d'obtenir un flux important et une flamme longue et chauffante. L'allumage est électronique avec un contrôle d'échec de mise à feu. En raison de sa grande capacité de chauffe, la série KB est tout à fait appropriée au brûlage des mauvaises herbes, des débris de végétation, des graines et même à la désinfection des sols dans l'élevage.



RÉSULTATS

Si l'appareil est utilisé systématiquement après chaque période de culture, les autres traitements prendront moins de temps. Un traitement avec le KB détruit un maximum d'herbe et de graines, mais également les moisissures, spores et bactéries qui se trouvent dans le premier demi-centimètre du lit de semence. En réalisant le défanage de vos pommes de terre par exemple, il vous permettra également d'avoir une action sanitaire très positive sur la culture et de permettre, dans le cas de culture de jeunes plants, un arrêt très rapide de la croissance des tubercules.



La série KB simple rampe permet de préparer efficacement les lits de semences. De désherber après le semis, de détruire des faux-semis et de désinfecter les sols dans les élevages



Préparation de semis de carottes



Exemple de désherbage avant bâchage

La série KB® se décline en plusieurs largeurs, de 1 à 2.5m



La série KB® est équipée d'une simple rampe de chauffe avec un angle « d'attaques » à 45° qui permet de faire pénétrer la chaleur dans le sol de 1 mm à 1.5 cm . En avançant à 500m/heure, vous obtiendrez à 1 /1,5 cm de profondeur une chaleur de 80° qui détruira germes, champignons et graines.

| | Puissance | Consommation | Rendement |
|--------|-----------|--------------|-------------------------------|
| KB 1 | 301 kW | 25 kg/h | 1000 à 4000 m ² /h |
| KB 1.5 | 423 kW | 34 kg/h | 1500 à 6000 m ² /h |
| KB 1.8 | 520 kW | 38 kg/h | 1800 à 7500m ² /h |
| KB 2 | 600kW | 39 kg/h | 2000 à 9000 m ² /h |