

TESTIMONIAL

IGEBA®



Jens Gommer & Meik Krüssel

cultivateur de pommes de terre en Allemagne

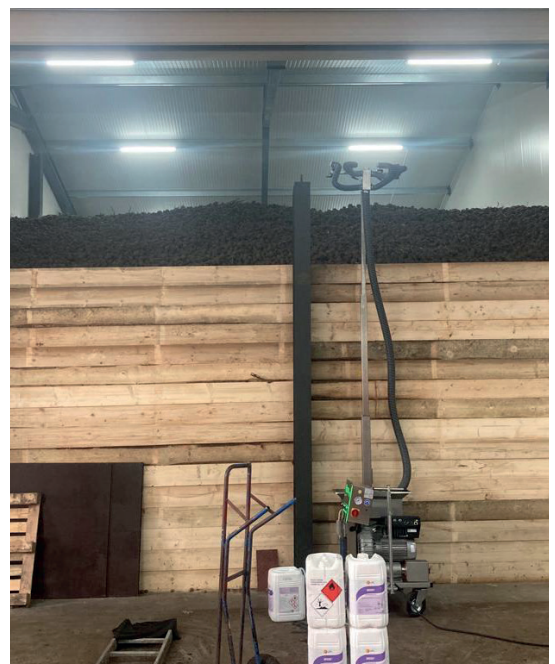
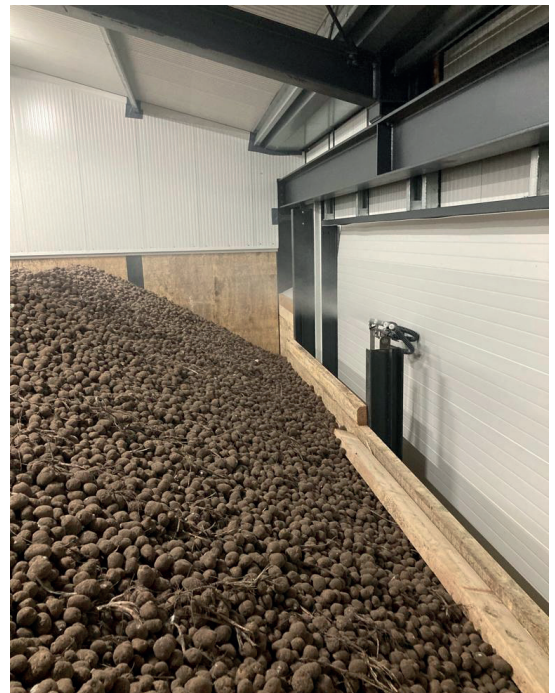
Contrôle Efficace des Germes de Pommes de Terre avec l'IGEBA Unipro40T et l'Huile d'Orange

En tant que cultivateur de pommes de terre en Allemagne, M. Krüssel a toujours cherché des moyens fiables pour inhiber la croissance des germes de pommes de terre et améliorer la qualité de sa récolte. Heureusement, il a eu l'opportunité de tester le générateur de brouillard IGEBA Unipro40T avec de l'huile d'orange, une décision qui s'est avérée extrêmement bénéfique.

Je m'appelle M. Gommer, et je suis un ami proche de M. Krüssel, le propriétaire de la ferme de pommes de terre. Bien que je travaille à temps plein dans une entreprise de services municipaux, j'ai une solide formation technique qui m'a été très utile pour manipuler l'Unipro40T. Bien que mon frère ne soit pas un amateur de technologie, il a également été impressionné par la simplicité d'utilisation de l'appareil.

Au total, nous avons utilisé le générateur de brouillard Unipro40T dans deux de nos installations de stockage en vrac, chacune équipée de grandes portes roulantes. Les pommes de terre étaient empilées à une hauteur de 5,5 mètres, et Meik Krüssel a placé l'appareil directement à l'entrée. Le mât avec la tête de pulvérisation était à l'intérieur de l'entrepôt, tandis que le souffleur et l'unité de contrôle étaient positionnés à l'extérieur. Cette configuration ingénieuse, associée à la fermeture d'une petite ouverture d'environ 30 cm avec des planches, lui a permis d'optimiser le degré d'efficacité dans le contrôle des germes de pommes de terre.

Pour la nébulisation, il a utilisé un total de 80 litres d'huile d'orange par tranche de 1000 tonnes de pommes de terre. La moitié de cette quantité a été pulvérisée à un débit de 20 l/h, tandis que l'autre moitié a été traitée à un débit de 35 l/h. Cette combinaison lui a permis d'obtenir une large gamme de tailles de gouttes. Les gouttes les plus fines pénétraient facilement dans la pile de pommes de terre, tandis que les gouttes plus grosses agissaient de manière plus agressive contre les germes des pommes de terre. Les résultats étaient prometteurs, et il a prélevé des échantillons à une profondeur de 80 cm, exprimant sa grande satisfaction à l'égard des résultats obtenus jusqu'à présent.



TESTIMONIAL

IGEBA®



Jens Gommer & Meik Krüssel

cultivateur de pommes de terre en Allemagne

Après chaque traitement, il nettoyait la ligne d'actifs à l'extérieur de l'entrepôt en pulvérisant 10 litres d'eau claire à la vitesse maximale (72 l/h). Cela a amélioré le processus de nettoyage et prolongé la durée de vie du tuyau. Étonnamment, il utilise toujours le tuyau de la pompe d'origine, qui est en service depuis environ 30 heures.

Un autre facteur crucial pour le succès dans le contrôle des germes de pommes de terre était le système de ventilation dans les entrepôts. Il n'utilisait les appareils que dans les entrepôts „bien ventilés” et a constaté que de nombreux entrepôts de pommes de terre avaient des systèmes de ventilation insuffisamment dimensionnés. Dans ses propres plans, il envisage un système de ventilation à plus grande capacité, normalement utilisé pour les carottes. Cela lui a permis de refroidir et de sécher rapidement les pommes de terre sableuses et humides, ce qui a eu un impact positif sur le processus de nébulisation.

Grâce à ses résultats positifs et à son enthousiasme pour le générateur de brouillard IGEBA Unipro40T, l'information s'est répandue dans sa région. De nombreux autres cultivateurs de pommes de terre ont montré de l'intérêt, et envisagent même d'offrir le contrôle des germes en tant que service. Le fabricant a recommandé l'achat de deux appareils pour travailler simultanément dans les grands entrepôts ou pour traiter deux entrepôts en parallèle dans les installations plus petites. Les résultats jusqu'à la fin mai fourniront de nouvelles directives pour l'achat de ces appareils.

De plus, ils ont également testé le produit 1.4 Sight, qui était à l'origine destiné à être utilisé avec des générateurs de brouillard thermique. Bien qu'ils n'aient pas été autorisés à utiliser de tels dispositifs en raison des risques d'incendie, le fabricant autorisait le brouillard froid. L'efficacité était prometteuse, et ils prévoient de continuer à tester différentes approches pour obtenir les meilleurs résultats possibles.

Dans l'ensemble, ils sont très satisfaits de l'appareil IGEBA Unipro40T et de l'huile d'orange pour l'inhibition de la germination des pommes de terre. Ils expriment leur gratitude envers IGEBA pour l'opportunité de tester le produit et sont impatients de convaincre davantage d'agriculteurs des avantages de ce système. Indéniablement, l'utilisation de cet appareil a amélioré leur récolte de pommes de terre, assurant la livraison de pommes de terre de haute qualité sur le marché.

