

NIODOR – Neutralización Funcional Natural del Olor

Durante el desarrollo del producto, se llevó a cabo una investigación intensa y un ciclo completo de cultivo con plantas de cannabis.

Se investigaron todas las etapas de crecimiento y se utilizaron ambos materiales de partida: semillas y esquejes.

Las plantas fueron expuestas al aceite esencial durante todo el ciclo de crecimiento, incluyendo la germinación (semillas) y el enraizamiento (esquejes).

Los experimentos demostraron claramente que:

- El tratamiento no es perjudicial para las plantas en ningún aspecto.
- El olor característico del cannabis se reduce significativamente o se elimina.
- No hay influencia negativa en el rendimiento de la cosecha.
- No hay influencia negativa en el contenido de cannabinoides.
- No hay influencia negativa en el contenido de terpenos.
- El riesgo de hongos o su propagación se reduce significativamente en las plantas tratadas con NIODOR.

En todas las etapas de crecimiento, el efecto de eliminación de olores de la mezcla de aceites utilizada es muy efectivo.

La mezcla de aceites utilizada tiene un aroma propio con una nota predominante de limón. Es claramente perceptible y agradable.

El olor característico del cannabis queda muy bien neutralizado, dejando un nivel muy bajo de olor propio, pero claramente sin rastro de cannabis.

Además, durante el proceso de secado, la neutralización del olor funcionó de manera excelente.

Basado en el análisis químico de los cannabinoides y terpenos, se puede concluir que el tratamiento con aceite no causa efectos negativos, como una disminución en los cannabinoides.

Asimismo, una prueba de sabor mostró que no hubo una influencia significativa en el sabor de las flores secas.

Durante el experimento, ambos conjuntos de plantas (tratadas con NIODOR y no tratadas) fueron expuestas al hongos.

En comparación con el grupo no tratado, las plantas tratadas con NIODOR presentaron una **reducción de la infestación de hasta un 90%**.