



NIODOR® – etherische olie behandeling voor geurverwijdering

Tijdens de productontwikkeling is intensief onderzoek uitgevoerd en is een volledige groeicyclus met cannabisplanten doorlopen.

Alle groeistadia zijn onderzocht en beide startmaterialen – zaden en stekken – zijn gebruikt.

De planten werden gedurende de hele groeicyclus blootgesteld aan de etherische olie, inclusief kieming (zaden) en beworteling (stekken).

De experimenten toonden duidelijk aan dat:

- de behandeling op geen enkele manier schadelijk is voor de planten
- de typische cannabisgeur sterk wordt verminderd of geëlimineerd
- er geen negatieve invloed is op de opbrengst
- er geen negatieve invloed is op het cannabinoïdegehalte
- er geen negatieve invloed is op het terpeengehalte

In alle groeistadia is het geurverwijderende effect van de gebruikte oliemix zeer goed.

De gebruikte oliemix heeft een intrinsieke geur met een overheersende citroennoot. Deze is licht waarneembaar en aangenaam.

De typische cannabisgeur wordt zeer goed geneutraliseerd, waardoor slechts een laag niveau van geur van de olie zelf overblijft – maar duidelijk geen cannabisgeur.

Ook tijdens het droogproces werkte de geurneutralisatie zeer goed.

Op basis van de chemische analyse van de cannabinoïden en terpenen kan worden geconcludeerd dat de oliebehandeling geen negatief effect veroorzaakt (bijv. afname van cannabinoïden).

Bovendien toonde een smaaktest aan dat er geen significante invloed was op de smaak van de gedroogde bloemen.