25 1995-2020

Normec
Groen Agro Control

25 JAAR KWALITEIT EN EXPERTISE

TUINBOUW **ANALYSES**

Normec Groen Agro Control uw partner in de tuinbouw voor zowel de toeleveranciers de telers en hun afzetketens.

Normec Groen Agro Control is een laboratorium en adviesbureau met focus op de land- en tuinbouw, de AGF-keten en de voedingsmiddelenindustrie.

Onze werkzaamheden richten zich op fysische, chemische en microbiologische aspecten in de teelt, handel en verwerking van aardappelen, groente, fruit, granen, levensmiddelen en siergewassen.

We beschikken over geavanceerde laboratoria en onderzoeksfaciliteiten. Hiermee kunnen wij een grote verscheidenheid aan analyses aanbieden.

Met laboratoria in Nederland en Peru plus agenten in diverse landen bieden wij onze services wereldwijd aan.

Onze doelstelling is om de werkzaamheden van onze klanten te ondersteunen met betrouwbare en snelle meetresultaten.

Expertise, laboratorium en onderzoek onder 1 dak:

- Veelzijdige analyses op kwaliteit en teelt
- Onpartijdig advies toegespitst op uw bedrijf
- Hygiëneprotocollen en beperking van risico's in teelt en verwerking
- Cursussen over meststoffen, residuen van pesticiden in AGF en in sierteelt, hygiëne en plantenziekten
- Ondersteunende analyses volgens richtlijnen voor diverse kwaliteitscertificaten.

Normec Groen Agro Control is hét innovatieve laboratorium voor de organische keten in de tuinbouw, AGF-handel, voedingsmiddelen en biotechnologie.

Ontdek het op www.agrocontrol.nl

Distributieweg 1 • 2645 EG Delfgauw
+31(0)15 2572511
info@agrocontrol.nl

Normec Groen Agro Control, is onderdeel van de Delft Research Group

Normec
Groen Agro Control

SERVICE

Rapportage

- Nutriënten: in water, gewas, bladsap en grond, snel gerapporteerd
- Residuen: analysecertificaat met Retail beoordelingen voor AGF én voor Sierteelt
- Microbiologie: monitoring gewas, uitgangs-materiaal, zaden, wortels of in water. Diagnose ziek gewas.
- Rapport in pdf en standaard in het Nederlands. Optioneel in het Engels, Spaans of Duits
- Medewerkers van het laboratorium of de productmanager tuinbouw staan u persoonlijk te woord.

Levering 12u 24u 48u 72u

Monstername en ophalen

- Monstername conform de Europese richtlijn EG 2002/63
- Monstername is ISO 17025 geaccrediteerd.
- Monstermateriaal beschikbaar als u zelf de monsters neemt, inclusief monsterformulieren en werkbeschrijving.
- Ophalen volgens afspraak.

Wij zijn altijd bereikbaar om vooraf met u de juiste analyse te bepalen. Of om met u achteraf de resultaten te beoordelen

RESIDU ANALYSES

- Gewasbeschermingsmiddelen GC-MS/MS + LC-MS/MS screening op >750 componenten
- Remstoffen: chloormequat, daminozide, pacobutrazol, propiconazol, prohexadion-calcium
- Herbicidenlijst met ±150 stoffen en verder dithiocarbamaten, glyfosaat, diquat/paraquat
- Kunstmatige hormonen: auxine, gibberelline, cytokinine, benzyladenine
- Schoonmaak-/ontsmettingsmiddelen: quaternaire ammonium, chloraat

ORGANISCHE ANALYSES

- Gezondheid bevorderende stoffen
- Voedingswaarden: vocht, as, vet, vetzuren, koolhydraten, suikers, eiwit, vezels, energetische waarde en vitamines
- Pakketten: suikers, organische zuren, mycotoxines

VERONTREINIGINGEN EN CONTROLE OP PRODUKTIEMIDDELEN

- Meststofcontrole op gehaltes, en vervuiling natrium en zware metalen
- Onderzoek neerslag of verstopping: % organisch (algen, micro) en % anorganisch (nutriënten)
- Kwaliteit water: BOD, COD, deeltjesgrootte, TOC, Zuurstof, Transmissie (T10)
- Bronwater: ijzer-totaal, borium, methaan gassen, metalen
- Totaal pakket voor schade onderzoek: weekmakers, fluor, formaldehyde, pesticiden, herbicide, remstoffen, metalen, kiemgetal en chloraat.

MICROBIOLOGISCHE ANALYSES

Microbiologisch onderzoek pathogenen

- Compleet pakket aan schimmels en waterschimmels
- Bacteriën: Agrobacterium, Ralstonia, Erwinia, Clavibacter, Pseudomonas, Xanthomonas
- Virussen en viroiden via Elisa en PCR en sequentie
- Aaltjes onderzoek
- Luchtmonsters voor infectiedruk van micro organismen
- Sequentie analyse DNA/RNA: PCR techniek om lage infectiedruk te signaleren

Monitoren voor gezond water en gewas

- Kiemgetal beperkt: bacteriën en schimmels/gisten
- Kiemgetal geconcentreerd voor controle van schoon water: extra Fusarium, Pythium en Pythophthora
- Kiemgetal uitgebreid: extra Trichoderma, Cladiosporium, Acremonium, overige schimmels
- Voedselveiligheid: water controle op kiemgetal E.coli en Enterococcen en humaan pathogenen
- Plantmateriaal: kiemgetal ter controle van schoon uitgangsmateriaal en wortels

ANORGANISCHE ANALYSES

- Nutriënten in water, potgrond, bladsap en in gewas
- BaCl2 extractie ter controle van kokossubstraat op K, Ca, Na en Mg
- Fysische parameters: % vocht, OS, bulkdichtheid, poriën, krimp en zeeffractie
- Uitgebreide analyselijst: zware metalen
- Extra: ureum, selenium, jodide, fluoride en chroom-6
- Onopgeloste bestanddelen

25 1995-2020

Contact

Distributieweg 1,
2645 EG Delfgauw
+31 (0)15 2572511
info@agrocontrol.nl
www.agrocontrol.nl