NORSK AKKREDITERING TEST 035

NIBIO NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI

Gyldig fra: 27.10.2026

Søkespekter for spesialmetoder vegetabiler

M84 Ditiokarbamater; GC-MS av CS_2 *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Dithiocarbamates*	Ditiokarbamater*	F	0,01 CS2

M84: Ditiokarbamatene er analysert som CS2. Bestemmelsesgrensen er 0,01 mg/kg uttrykt som CS2. Metoden omfatter ditiokarbamatene maneb, mankozeb, metiram, propineb, tiram og ziram.
Kålvekster kan ved prøveopparbeidelsen naturlig utvikle CS2, og dette kan også øke ved lagring. Bestemmelsesgrensen for kålvekster er 0,1 mg/kg.

M92 Etefon; LC-MS/MS *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Ethephon*	Etefon*	G	0,01

M94 Kvartære ammoniumforbindelser (QAC); LC-MS/MS

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Benzalkonium chloride	BAC (C8, C10, C12, C14, C16, C18)	B	0,01
Didecyldimethylammonium chloride	DDAC (C8, C10, C12)	B	0,01

M94: Metoden omfatter de kvartære ammoniumforbindelsene benzalkonium klorid (BAC C8, BAC C10, BAC C12, BAC C14, BAC C16 og BAC C18) og didecyldimetylammonium klorid (DDAC C8, DDAC C10 og DDAC C12). Bestemmelsesgrensen for hver forbindelse er 0,01 mg/kg.

M100 Klormekvat, mepikvat og cyromazin; LC-MS/MS *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Chlormequat*	Klormekvat*	G	0,01
Mepiquat*	Mepikvat*	G	0,01
Cyromazine*	Cyromazin*	I	0,01-0,02

M100: Cyromazine har LOQ på 0,01 mg/kg i ferske vareslag og 0,02 mg/kg i tørkede vareslag

M104 Klorat og perklorat; LC-MS/MS *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Chlorate*	Klorat*		0,01
Perchlorate*	Perklorat*		0,01

M108 Folpet, kaptan, klortalonil, tolylfluanid og diklofluanid; GC-MS/MS

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Captan	Kaptan	F	0,025
THPI: 1,2,3,6- Tetrahydrophthalimide	THPI: 1,2,3,6- Tetrahydroftalimid	M	0,01
Chlorothalonil	Klortalonil	F	0,01
Dichlofluanid	Diklofluanid	F	0,01
Folpet	Folpet	F	0,025
Phtalimide	Ftalimid	M	0,01
Tolylfluanid	Tolylfluanid	F	0,01

M110 Glufosinat; LC-MS/MS *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Glufosinate*	Glufosinat*	H	0,01
MPPA*	MPPA*	M	0,01
NAG*	NAG*	M	0,01

M114 Totalt uorganisk bromid; LC-MS/MS *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Bromide ion*	Bromid ion*	M	5

M115 Glyfosat; LC-MS/MS (frukt, grønnsaker, korn og ris) *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Glyphosate*	Glyfosat*	H	0,05-0,1

M115: LOQ er 0,05 mg/kg i frukt/grønnsaker og 0,1 mg/kg i korn/ris.

M116 Fosfonsyre; LC-MS/MS *

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Phosphonic acid*	Fosfonsyre*	M	0,75

M118 Dikvat og parakvat; LC-MS/MS

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Diquat	Dikvat	H	0,01-0,02
Paraquat	Parakvat	H	0,01-0,02

M118: LOQ er 0,01 mg/kg i frukt/grønnsaker og 0,02 mg/kg i korn og soya.

M122 Nikotin; LC-MS/MS

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Nicotine	Nikotin	I	0,01

M122: LOQ er 0,3 mg/kg for te.

M138 Maleic hydrazide; LC-MS/MS

Pesticide	Pesticid	Class	LOQ mg/kg
Maleic hydrazide	Maleinhydrazid	H	1,0

H: Herbicide = ugrasmiddel G: Growth regulator = vekstregulator F: Fungicide = soppmiddel
M: Metabolite = metabolitt I: Insecticide = insektsmiddel B: Biocide = biocid

LOQ: Limit of quantification = kvantifiseringsgrense: Den laveste konsentrasjonen av stoffet som kan bestemmes kvantitativt med metoden.

Stoffer eller metoder merket med stjerne* er akkreditert.

For metodene oppgis bare de pesticider som påvises ved analysen. De andre pesticidene som metoden omfatter, er da ikke påvist over kvantifiseringsgrensen. Dersom analyseresultatet er oppgitt som "Ikke påvist" for en metode, betyr det at ingen av stoffene som metoden omfatter er funnet i konsentrasjoner over kvantifiseringsgrensen. Endringer i forhold til kvantifiseringsgrensene blir oppgitt på analyserapporten.

Opplysninger om måleusikkerhet kan fås ved henvendelse til laboratoriet.