

**Vraag:**

In prijzenblad A staan de analyses: screening bestrijdingsmiddelen, medicijnen uitgebreid pakket, biociden, vluchtige koolwaterstoffen: Uitgebreid pakket en Oplosmiddelen pakket 1. Kan de inhoud van deze pakketten gedefinieerd worden? Oftewel welke componenten worden er verwacht te analyseren in deze pakketten?

**Screening bestrijdingsmiddelen;**

Wij hebben begrepen dat het ook mogelijk is om via een screening methode bestrijdingsmiddel aan te tonen. Daarna kan worden uitgesplitst naar specifieke stoffen indien gewenst.

**Bestrijdingsmiddel/gewasbeschermingsmiddelen**

Bestrijdingsmiddel/gewasbeschermingsmiddelen bestaat uit;

Organochloor bestrijdingsmiddelen

24DDD
24DDE
24DDT
44DDD
44DDE
44DDT
Aldrin
Alfa-endosulfan
Alfa-hexachloorcyclohexaan
Beta-endosulfan
Beta-hexachloorcyclohexaan
cis-Chloordaan
Cis-heptachloorepoxide
Delta-hexachloorcyclohexaan
Dieldrin
Endosulfansulfaat
Endrin
Gamma-hexachloorcyclohexaan
Heptachloor
Hexachloorbenzeen
Hexachloorbutadieën
Isodrin
Pentachloorbenzeen
Telodrin
Trans-Chloordaan
Trans-heptachloorepoxide
Som 21 organochloorkind. Bestrijdingsm.(Bbk 1-1-2008:waterb) *
Som a-, b-, c- en d-HCH
Som Aldrin, Dieldrin, Endrin
Som Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin
Som Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin, Telodrin
Som chloordaan (cis- en trans-)
Som DDD
Som DDE
Som DDT
Som 24DDT, 44DDT, 44DDD, 44DDE
Som DDT-, DDE- en DDD-isomeren
Som heptachloorepoxide (som cis- en trans-)
Som Heptachloor en heptachloorepoxide
Som chloorbenzenen

## Bestrijdingsmiddelen 1

Acetamiprid (actmpd)
Aclonifen (acnfn)
Ametoctradin (amttdn)
Amisulbrom (amsbmn)
Azoxystrobin (azoxsbn)
Benthiavali-carb-isopropyl (bentavlcbiC3)
Boscalid (bosclid)
Carfentrazon-ethyl (carftznC2y)
Chloridazon (Clidzn)
Clethodim (cletdm)
Clomazon (clomzn)
Clothianidine (clotandne)
Cyantraniliprole (cyatnlpole)
Cyazofamide (cyazfAd)
Cycloxydim (cycxdm)
Cymoxanil (cymOanil)
Cyproconazole (cypcnzl)
Desethylterbutylazine (desC2ytC4yaz)
Desmedifam (desmdfm)
Difenoconazole (Dfncnzl)
Dimethenamide (DmtAd)
Ethofumesaat (etfmsat)
Fenmedifam (fenmdfm)
Fenoxaprop-P-ethyl (fenxppPC2y)

Fenpropidin (fenppdn)
Fenpropimorf (fenppmf)
Flonicamid (floncmd)
Fluazifop-P-butyl (fluazfPC4y)
Fluopicolide (fluopclde)
Fluopyram (fluoprm)
Fluoxastrobin (fluoxsbn)
Fosthiazat (fostazt)
Imidacloprid (imdcpd)
Isoprazam (isprzm)
Isoxaben (isxaben)
Jodosulfuron-methyl-natrium (IsfrnC1yNa)
Kresoxim-methyl (kresOxmC1y)
Lenacil (lencl)
Linuron (linrn)
Mandipropamide (mandppAd)
Metamitron (mmtn)
Methyl-metsulfuron (C1ymsfrn)
Metobromuron (metbmn)
Metribuzin (metbzn)
Oxamyl (Oamyl)
Pencycuron (pencrn)
Pendimethalin (pendmtln)
Penflufen (penffn)
Penthiopyrad (pentoprd)
Propamocarb (propmcb)
Prosulfocarb (prosfcb)
Pymetrozine (pymtzne)
Pyraclostrobin (pyrcsbn)
Pyraflufen-ethyl (pyrffnC2y)
Quinmerac (quinmrc)
Quinoxifen (quinoxfn)
Sedaxane (sedxne)
Silthiofam (siltofm)
SpinosynA (spinsnA)
SpinosynD (spinsnD)
Spirotetramat (spirtmt)
Tepraloxydim (teplxdm)
Thiacloprid (thiacpd)
Thiamethoxam (thiamtbn)
Triallaat (Talt)

## Bestrijdingsmiddelen 2

2-methyl-4-chloorfenoxiazijnzuur (MCPA)
Benalaxyl-M (benxlM)
Bentazon (bentzn)
Carbendazim (carbdzm)
Chlorantraniliprole (chloratnpl)
Cyprodinil (cypdnl)
Dichloorprop-P (DClppP)
Diflubenzuron (Dfbzm)
Dimethomorf (Dmtmf)
Dinoseb (Dnsb)
Dinoterb (Dntb)
Epoxiconazool (epxcnzl)
Ethylazinfos (C2yazfs)
Fenoxycarb (fenOxcb)
Fenpyrazamine (fenprAe)
Fipronil (fipnl)
Florasulam (flurslm)
Fluazinam (fluaznm)
Fludioxonil (fludoxnl)
Flufenacet (flufnct)
Flupyradifuron (fluprdfrm)
Foramsulfuron (forasfrm)
Furmecycloz (furmccz)
Haloxifop-P-methyl (halOxfPC1y)
Irgarol (irgrl)
Isoproturon (iptrn)
Mecoprop (MCPp)
Mepanipirim (mepnprm)
Mesosulfuron-methyl (messfrnC1y)
Methiocarb (metocb)
Methylazinfos (C1yazfs)
Omethoaat (omat)
Oxathiapiprole (Oatapple)
Pinoxaden (pinadn)
Propaquizafop (propqzfp)
Prothioconazool (protocnzl)
Pyridaben (pyrdbn)
Pyriproxyfen (pyrpxfn)
Quizalofop-P-ethyl (quizlfPC2y)
S-metolachloor (SmtlCl)
Sulfoxaflor (sulfaftr)
Teflubenzuron (tefbzm)
Thiabendazol (tabdzl)
Trichloorfon (TClfn)
Trinexapac-ethyl (TnxpcC2y)
Valifenalaat (valfnlt)

### Bestrijdingsmiddelen 3

2,4D (24D)
Azadirachtin (azdrtn)
Benzovindiflupyr (benzvdflpr)
Bifenox (bfnx)
Bixafen (bixfn)
Bromoxynil (broxnl)
Bromuconazool (bromcnzl)
Cyflufenamide (cyffad)
Fluxapyroxad (fluxpxd)
Ftalimide (ftalmde)
Hexythiazox (hextazx)
Hymexazool (hymxzl)
Imazalil (imzll)
Iufenuron (lufnrm)
Mefentrifluconazool (mefftcnzl)
Mesotrion (meston)
Metconazool (metcnzl)
Methoxyfenozide (C10xfnzde)
Metrafenon (metfnn)
Monolinuron (mlnrm)
Nicosulfuron (nicsfm)
Pyridaat (pyrdt)
Pyriofenon (pyrofnn)
Spiroxamine (spixmne)

## Bestrijdingsmiddelen 4

2,6-Dichloorbenzamide (26DCIBenAd)
4,4-dichloorbenzofenon (44DCIbzfnn)
Alachloor (alCl)
Atrazine (Atr)
Benefin (benfn)
Broomoxynil-octanoaat (BrOxnOcnat)
Carvon (carvn)
Chloorfenvinfos (CFVP)
Chloorprofam (CPFM)
Chloorpyrifos (CPyrP)
Chloorthalonil (Cltnl)
Coumafos (COUMP)
Cyflumetofen (cyfmlfn)
Cyfluthrin (cyfln)
Cypermethrin (cypmtn)
Deltamethrin (dmtn)
Desethylatrazine (dsEyAtr)
Desmetryne (dsMTNE)
Diazinon (DAzN)
Dichlobenil (DCIBNL)
Dichloorvos (x_DiClVos)
Diethyltoluamide (DEyToAd)
Dimethenamid-P (DmtnmdP)
Dimethoaat (DMTAT)
Dodemorf (dodmf)
Esfenvaleraat (esfvrt)
Ethion (ETON)
Ethoprofos (ETPP)
Ethylbromofos (EyBrP)
Ethylparathion (EyPRTON)
Ethylpirimifos (C2yprmfS)
Etridiazool (ETDAZL)
Fenamifos (fenamfs)
Fenchloorfos (FENCIP)
Fenitrothion (FENTTON)
Fenthion (FENTON)
Flutianil (flutani)
Fluroxypyr-meptyl (fluOxpmtl)
Flutolanil (FLUTLNL)
Phoraat (x_phoraat)

Fosalon (PALN)
Fosfamidon (PAMDN)
Furalaxyl (FURALXL)
Heptenofos (HEPTNP)
Indoxacarb (indxcb)
Iprodion (IPDON)
Lambda-cyhalothrin (lcyhltN)
Malathion (MALTON)
Metaxyl-M (mixlM)
Metazachloor (MtzCl)
Methidathion (METDTN)
Methylbromofos (MyBrP)
Methylparathion (MyPRTON)
Methyl-pirimifos (MyPRMP)
Methyl tolclofos (MyTCP)
Mevinfos (MEVP)
Napropamide (nappAd)
Penconazool (pencnzl)
Pirimicarb (PIRMcb)
Prochloraz (PROCRZ)
Procymidon (PROCMDN)
Profam (PROFM)
Prometryne (PROMTNE)
Propachloor (PROPCl)
Propazine (PROPaz)
Propiconazool (PROPCNZL)
Pyrazofos (PyrAzP)
Pyrifenox (PYRFNX)
Pyrimethanil (PYRMANL)
Sebutylazine (SEBuyAZNE)
Simazine (Sim)
Spiromesifen (spirmsfn)
Tebuconazool (TEBCNZL)
Tefluthrin (teftn)
Terbutryne (trBTNE)
Terbutylazine (trByAz)
Tetrachloorinfos (T4CVP)
Triazofos (TAzP)
Tributylfosfaat (TC4yPO4)
Trifluralin (TFLURLN)
Vinclozolin (VINCZLN)
2,6-Dichloorbenzamide (26DCIBenAd)

## Medicijnen uitgebreid pakket;

Medicijnen uitgebreid pakket bestaat uit;

Medicijnen uitgebreid pakket
Matrix
Component
Amidotrizoïnezuur
Amisulpride
Atenolol
Azitromycine
Bezafibraat
Carbamazepine
Citalopram
Clindamycine
Clozapine
Diclofenac
Dimetridazol
Dipyridamol
Fenazon
Furosemide
Gabapentine
Hydrochloorthiazide
Irbesartan
Jopamidol
Ketoprofen
Lidocaïne
Lisinopril
Metoprolol
Oxazepam
Paracetamol
Pentoxifylline
Pipamperon
Propranolol
SOM 4,- en 5,-methylbenzotriazole
Sotalol
Sulfamethoxazol
Tramadol
Trimethoprim
Venlafaxine

## Biociden

Zie ook screening gewasbeschermingsmiddelen. De stoffen die hier bedoeld worden zijn organische parameters bestrijdingsmiddelen (o.a. ziekenhuizen).

1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one  
(BIT)  
2-fenylfenol  
benzyl paraben  
butyl paraben (som)  
DMSA  
ethyl paraben  
methyl paraben  
n-propyl paraben  
sulcofuron  
triclocarban  
triclosan

## Vluchtige koolwaterstoffen uitgebreid pakket.

De stoffen die hier bedoeld worden zijn:

1,1,1-Trichloorethaan
1,1,2,2-Tetrachloorethaan
1,1,2-Trichloorethaan
1,1-Dichloorethaan
1,1-Dichlooretheen
1,1-Dichloorpropaan
1,2,3-Trichloorbenzeen
1,2,3-Trimethylbenzeen
1,2,4-Trichloorbenzeen
1,2,4-Trimethylbenzeen
1,2-Dichloorbenzeen
1,2-Dichloorethaan
1,2-Dichloorpropaan
1,2-Xyleen
1,3,5-Trimethylbenzeen
1,3,5-Trichloorbenzeen
1,3-Dichloorbenzeen
1,3-Dichloorpropaan
1,4-Dichloorbenzeen
Benzeen
Chloorbenzeen
Cis-1,2-dichlooretheen
Cis-1,3-dichloorpropeen
Cumeen(Isopropylbenzeen)
Dichloormethaan
Diethylether
Dureen(1,2,4,5 tetramethylbenzeen)
Ethenylbenzeen (Styreen)

Ethyl tert-butylether
Ethylbenzeen
Hexaan
Hexachloorethaan
Isodureen(1,2,3,5-tetramethylbenzeen)
Methyl-tert-butylether
Naftaleen
n-Butylbenzeen
n-Propylbenzeen
p-Isopropyltolueen
sec-Butylbenzeen
Som 1,3-xyleen en 1,4-xyleen
Som Trichloorbenzenen
tert-Butyl benzeen
Tetrachlooretheen
Tetrachloormethaan
Tolueen
Trans-1,2-dichlooretheen
Trans-1,3-dichloorpropeen
Tribroommethaan
Trichlooretheen
Trichloormethaan
Vinylchloride

### Oplosmiddelen pakket 1

De stoffen die hier bedoeld worden zijn (chemische sector):

1,4-dioxaan  
 acetonitril  
 diethylether  
 tetrahydrofuraan (THF)