

# ✓ RODE LIJST

Teneinde de duivenliefhebbers zo goed mogelijk te informeren aangaande het "Reglement ter beteugeling van het gebruik van verboden stoffen bij sportduiven", zoals uitgevaardigd door de K.B.D.B., hebben ondergetekenden het nuttig gevonden om, onder voorbehoud van alle rechten en zonder enige nadelige erkentenis, een zogenaamde "RODE LIJST" op te stellen inhoudende een poging tot verduidelijking van de in dit document opgenomen verboden substanties.

Het is cruciaal om op te merken dat de lijst van verboden producten NIET limitatief is.

Verder is het van belang op te merken dat deze lijst op geen enkele manier bindend is voor de K.B.D.B., laat staan dat de K.B.D.B. er op welke manier ook aansprakelijk voor kan worden gesteld.

De aandacht van de leden wordt gevestigd op de feit dat de benaming van de verboden producten in het Engels staat. De benaming in het Engels kan verschillen van de benaming in het Nederlands of Frans.

*Verboden substanties (niet-limitatief)*

## A. Lijst verboden producten



Indien een substantie

- ofwel van nature kan voorkomen bij duiven (lichaamseigen),
- ofwel kan worden aangetroffen ten gevolge van contaminatie van voeding,

worden referentiegrenzen gehanteerd (waarvan de waarden duidelijk anders en aanzienlijk hoger zijn dan de waarden die worden aangetroffen in de analyse van lichaamseigen substanties of bij substanties teweeggebracht door contaminatie van voeding).

Derhalve worden voor deze moleculen enkel verhoogde kwantitatieve of semi-kwantitatieve meetwaarden beschouwd als de "toediening van een verboden stof".

Belangrijk om te weten is dat bepaalde planten of schimmels in lagere of zelfs hogere concentraties substanties kunnen bevatten, dewelke voorkomen op onderstaande lijst.

Hoewel slechts uitzonderlijk concentraties van deze substanties tot een positieve analyse leiden, is het in elk geval af te raden dergelijke planten en schimmels toe te dienen aan sportduiven.

Elke liefhebber is en blijft verantwoordelijk voor de (extracten van) planten en schimmels die hij toedient aan zijn sportduiven.

Hetzelfde geldt voor producten dewelke deze planten of schimmels kunnen bevatten : de liefhebber (en alleen de liefhebber) is en blijft verantwoordelijk voor de producten die hij aan zijn duiven toedient.

Een niet-limitatieve lijst van dergelijke planten en schimmels vindt u hieronder.

De meeste van deze planten en schimmels zijn bovendien giftig en kunnen aldus ernstige problemen voor het dierenwelzijn opleveren.

## 1. Corticosteroïden

De volgende lijst is niet limitatief.

- *Aclomethasone*
- *Amcinonide*
- *Beclomethasone*
- *Betamethasone*
- *Budesonide*
- *Ciclesonide*
- *Clobetasol*
- *Clobetasone*
- *Clocortolone*
- *Corticosterone*
- *Cortisone*
- *Cortivazol*
- *(Deoxycorticosterone)*
- *(Desoxymethasone)*
- *Desonide*
- *Dexamethasone*
- *Dichlorisone*
- *Diflorasone acetate*
- *Diflucortolone*
- *Flouroprednisolone*
- *Fluandrenolide (Fluandrenolone)*
- *Fludrocortisone (Fluorocortisone)*
- *Fludroxcortide*
- *Flumetasone (Flumethasone)*
- *Flunisolide*
- *Fluocinolone*
- *Fluocinolone acetonide*
- *Fluocinonide*
- *Fluocortolone*



- *Fluoprednidene*
- *Fluorometholone*
- *(Fluprednisolone)*
- *Fluticasone*
- *Halcinonide*
- *Halobetasol*
- *Halomethasone*
- *Hydrocortisone*
- *Isoflupredone*
- *Meprednisone*
- *Methylprednisolone*
- *Mometasone*
- *Paramethasone*
- *Prednisolone*
- *Prednisone*
- *Triamcinolone*
- *Triamcinolone acetonide*
- *Triamcinolone hexacetonide*

Elk corticosteroïde of metaboliet duidend op de exogene toediening van corticosteroïden is volledig verboden, zelfs indien niet explicet vermeld in deze lijst.

## 2. Bronchusverwijders met inbegrip van β-agonisten

De volgende lijst is niet limitatief.

- *Acefylline*
- *Aformoterol*
- *Albuterol*
- *Aminophylline*
- *Bambuterol*
- *Bamifylline*
- *Bitolterol*
- *Carbuterol*
- *Cimaterol*
- *Clenbuterol*
- *Cromolyn*
- *Diprophylline*
- *Dopexamine*
- *Ephedrine*
- *Epinephrine (Raceémic)*
- *Etamiphylline*
- *Ethylnorepinephrine*
- *Fenoterol*
- *Formoterol*
- *Ipratropium (bromide)*
- *Isoetharine*
- *Isoprenaline (Isoproterenol)*
- *Levosalbutamol*
- *Levabuterol*
- *Mabuterol*
- *Metaproterenol*
- *Orciprenaline*
- *Pirbuterol*
- *Procateterol*
- *Propentofylline*



- *Proxyphylline*
- *Ractopamine*
- *Reprotorol*
- *Rimiterol*
- *Salbutamol*
- *Salmeterol*
- *Terbutaline*
- *Tiotropium*
- *Tulobuterol*
- *Zilpaterol*

Elke bronchusverwijder of Bèta-agonist of metaboliet duidend op de exogene toediening van bronchusverwijders is volledig verboden, zelfs indien niet explicet vermeld in deze lijst.

### 3. Anabole steroïden

De volgende lijst is niet limitatief.

- *17-Alpha-Hydroxy Progesterone*
- *Androstanediol*
- *Androstenedione*
- *Bolandiol*
- *Bolasterone*
- *Boldenone\*\**
- *Boldione*
- *Calusterone*
- *Clostebol*
- *Danazol*
- *Dehydrochloromethyltestosterone*
- *Dehydrochlorotestosterone*
- *Desoxymethyltestosterone*
- *Dihydrotestosterone*
- *Dromostanolone*
- *Drostanolone*
- *Epiternbolone*
- *Estranediol*
- *Estrone*
- *Ethinylestradiol*
- *Ethylestrenol*
- *Fluoxymesterone*
- *Formebolone*
- *Furazabol*
- *Gestrinone*
- *Hydroxytestosterone*
- *Melengesterol*
- *Mestanolone*
- *Mesterolone*
- *Methallenestril*
- *Methandienone*
- *Methandriol*
- *Methandrostenolone*
- *Methasterone*
- *Methenolone*
- *Methyltestosterone*



- *Methyldienolone*
- *Methylnortestosterone*
- *Methylprogesterone*
- *Methyltrienolone*
- *Metribolone*
- *Mibolerone*
- *Nandrolone (Nortestosterone)*
- *Norandrostenediol*
- *Norandrostenedione*
- *Norbolethone*
- *Norclostebol*
- *Norethandrolone*
- *Normethandrolone*
- *Oxabolone*
- *Oxandrolone*
- *Oxymesterone*
- *Oxymetholone*
- *Paramethadione*
- *Progesterone*
- *Prasterone*
- *Prostanozol*
- *Quinbolone*
- *Stanozolol*
- *Stenbolone*
- *Testosterone*
- *Tetrahydrogestrinone (THG)*
- *Tibolone*
- *Trenbolone*

Elk anabolicum of metaboliet duidend op de exogene toediening van anabolica is volledig verboden, zelfs indien niet expliciet vermeld in deze lijst.

#### 4. Niet-steroïdale ontstekingsremmers (NSAID)

De volgende lijst is niet limitatief.

- *Acemetacin*
- *Alclofenac*
- *Ampyrone*
- *Antipyrine*
- *Apazone*
- *Azapropazone*
- *Benorilate*
- *Benoxyprofen*
- *Benzydamine*
- *Biphenamine*
- *Bromfenac*
- *Bufexamac*
- *Capsaicine*
- *Carprofen*
- *Celecoxib*
- *Cicloprofen*



- *Cinchophen*
- *Clonixin*
- *Deracoxib*
- *Diclofenac*
- *Dimethyl sulfone*
- *Dimethyl Sulphoxide*
- *Dipyrone*
- *Eltenac*
- *Etodolac*
- *Etoricoxib*
- *Felbinac*
- *Fenbufen*
- *Fenclofenac*
- *Fenclozic acid*
- *Fenoprofen*
- *Fenspiride*
- *Feprazone*
- *Firocoxib*
- *Floctafenine*
- *Flufenamic acid*
- *Flunixin*
- *Flurbiprofen*
- *Indomethacin*
- *Indoprofen*
- *Isoxicam*
- *Kebuzone*
- *Ketoprofen*
- *Ketorolac*
- *Lornoxicam*
- *Lumiracoxib*
- *Meclofenamic acid*
- *Meloxicam*
- *Mesalazine*
- *Metamizole*
- *Methoxyphenamine*
- *Methylsalicylic acid*
- *Mofebutazone*
- *Nabumetone*
- *Naproxen*
- *Niflumic acid*
- *Nimesulide*
- *Noramidoperine*
- *Oxaprozin*
- *Oxyphenbutazone*
- *Phenylbutazone*
- *Piroxicam*
- *Pirprofen*
- *Propyphenazone*
- *Proquazone*
- *Robenacoxib*
- *Rofecoxib*
- *Salicylamide*
- *Salicylic acid*
- *Sulindac*
- *Suphone)*
- *Suxibuzone*



- *Tepoxalin*
- *Tiaprofenic Acid*
- *Tolfenamic acid*
- *Tolmetin*
- *Vedaprofen*
- *Zomepirac*
- *Mavacoxib*
- *Robenacoxib*
- *Cimicoxib*
- *Acetate salicylic acid*

Elk NSAID of metaboliet duidend op de exogene toediening van NSAID's is volledig verboden, zelfs indien niet expliciet vermeld in deze lijst.

## 5. Narcotische analgetica

De volgende lijst is niet limitatief.

- *Acetominophen*
- *Acetophenetidin*
- *Acetylmorphine*
- *Alfentanil*
- *Alphaprodine*
- *Anileridrine*
- *Apocodeine*
- *Apomorphine*
- *Betaprodine*
- *Buprenorphine*
- *Butorphanol*
- *Carfentanil*
- *Codeine*
- *Conorphone*
- *Dermorphin*
- *Dextromoramide*
- *Dextropropoxyphene*
- *Desocine*
- *Diamorphine (Heroine)*
- *Diethylthiambutene*
- *Dihydrocodeine*
- *Dihydrocodeinone*
- *Dihydromorphine*
- *Diphenoxylate*
- *Dipipanone*
- *Diprenorphine*
- *Ecgognine methyl ester*
- *Epibatidine*
- *Ethoheptazine*
- *Ethylmorphine*
- *Etorphine*
- *Fentanyl*



- *Fentiazac*
- *Flupirtine*
- *Hydrocodone*
- *Hydromorphinol*
- *Hydromorphone*
- *Ibuprofen*
- *Isomethadone*
- *Isopyrin*
- *Levomethadone*
- *Levomethorphan*
- *Levorphanol*
- *Lofentanil*
- *Meperidine*
- *Meptazinol*
- *Metazocine*
- *Methadone*
- *Methyldihydromorphinone*
- *Morpheridine*
- *Morphine*
- *Nalbuphine*
- *Nalorphine*
- *Naloxone*
- *Naltrexone*
- *Nefopam*
- *Oripavine*
- *Oxycodone*
- *Oxymorphone*
- *Pethidine*
- *Phenazocine*
- *Phenazone*
- *Phenazopyridine*
- *Piminodine*
- *Propiram*
- *Propoxyphene*
- *Ramifenazone*
- *Remifentanil*
- *Sufentanil*
- *Suprofen*
- *Tenoxicam*
- *Tramadol*
- *Valdecoxib*
- *Zicotinide*



Elk narcotisch analgeticum of metaboliet duidend op de exogene toediening van een narcotisch analgeticum is volledig verboden, zelfs indien niet expliciet vermeld in deze lijst.

## 6. Analgetica (Antipyretica)

*Deze lijst is niet limitatief.*

- *Acetanilid*
- *Bucetin*

Bovenstaande substanties en metabolieten die wijzen op een exogene toediening van deze substanties of moleculen met eenzelfde werking zijn verboden. Deze lijst kan jaarlijks aangepast of aangevuld worden.

## 7. Moleculen met een invloed op het zenuwstelsel, met inbegrip van cafeïne

Deze lijst is niet exhaustief.

- *Acebutolol*
- *Acetophenazine*
- *Adinazolam*
- *Adrafinil*
- *Adrenaline*
- *Alphadolone acetate*
- *Alpidem*
- *Alprazolam*
- *Amantadine*
- *Ambenonium*
- *Amfepramone*
- *Amfetaminil*
- *Amineptine*
- *Amiphenazole*
- *Amoxapine*
- *Amperozide*
- *Amphetamine*
- *Amphetaminil*
- *Anilopam*
- *Anisotropine*
- *Arecoline*
- *Arsenicum*
- *Atomoxetine*
- *Atropine*
- *Azacyclonal*
- *Bemegride*
- *Benactyzine*
- *Benapryzine*
- *Benperidol*
- *Bentazepam*
- *Benzoyleccgonine*
- *Benzphetamine*
- *Benztropine*
- *Benzylpiperazine*
- *Bepridil*
- *Biperiden*
- *Biriperone*
- *Bromantan*
- *Bromazepam*
- *Bromocriptine*
- *Bromophenethylamine*
- *Bromperidol*
- *Brotizolam*
- *Bufotenine*



- *Buphenine*
- *Bupropion*
- *Buspirone*
- *Butaperazine*
- *Butoctamide*
- *Butylscopolamine*
- *Caffeine*
- *Camazepam*
- *Canabis*
- *Capsaicine*
- *Captodiamine*
- *Caramiphen*
- *Carphedon*
- *Carphenazine*
- *Carpipramine*
- *Cathine*
- *Chlordiazepoxide*
- *Chlormezanone*
- *Chlorphentermine*
- *Chlorprothixene*
- *Citalopram*
- *Clidinium*
- *Clobazam*
- *Clobenzorex*
- *Clocapramine*
- *Clomipramine (Clomiprimine)*
- *Clonazepam*
- *Clopamide*
- *Clorazepate*
- *Clothiapine*
- *Clotiazepam*
- *Clozazolam*
- *Clozapine*
- *Cocaine*
- *Cropropamide*
- *Crotehamide*
- *Cyamemazine*
- *Cyclopentamine*
- *Cyclimine*
- *Delorazepam*
- *Demoxepam*
- *Deserpidine*
- *Desipramine*
- *Desoxyephedrine*
- *Dibenzepin*
- *Dimefline*
- *Dimethylamphetamine*
- *Dixyrazine*
- *Dobutamine*
- *Dopamine*
- *Dothiepin*
- *Doxapram*
- *Doxepin*
- *Droperidol*
- *Duloxetine*
- *Enciprazine*
- *Ephedrine*
- *Estazolam*
- *Etafedrine*



- *Etamivan*
- *Ethyl Loflazepate*
- *Ethylamphetamine*
- *Etifoxine*
- *Etilefrine*
- *Etizolam*
- *Etodroxizine*
- *Famprofazone*
- *Fenbutrazate*
- *Fencamfamine*
- *Fencamine*
- *Fenetylline*
- *Fenfluramine*
- *Fenozolone*
- *Fenproporex*
- *Flunitrazepam*
- *Fluopromazine (Triflupromazine)*
- *Fluorophenethylamine*
- *Fluoxetine*
- *Flupenthixol*
- *Fluphenazine*
- *Flurazepam*
- *Fluspirilene*
- *Furfenorex*
- *Gepirone*
- *Glycopyrrolate*
- *Heptaminol*
- *Heroïne*
- *Homatropine*
- *Homophenazine*
- *Hordenine Norepinephrine*
- *Hydroxyamphetamine*
- *Hydroxyephedrine (Oxilofrine)*
- *Hyoscyamine (Atropine isomeres)*
- *Iprindole*
- *Iproniazid*
- *Ipsapirone*
- *Isocarboxazid*
- *Isometheptane*
- *Isometheptene*
- *Isopropamide*
- *Ketazolam*
- *Lenperone*
- *Leptazole (Pentylenetetrazole)*
- *Levophacetoperane*
- *Loprazolam*
- *Lorazepam*
- *Lormetazepam*
- *Loxapine*
- *Maprotiline*
- *Mefenorex*
- *Mefexamide*
- *Melperone*
- *Meparfynol*
- *Mepazine*
- *Mephentermine*
- *Meprobamate (Meprobromate)*
- *Mescaline*
- *Mesocarb*



- *Metaclozapam*
- *Metaraminol*
- *Methamphetamine*
- *Methylaminorex*
- *Methylatropine*
- *Methyl diethanolamine*
- *Methylenedioxymethamphetamine*
- *Methylenedioxymethamphetamine*
- *Methylephedrine*
- *Methylbufotenine*
- *Methylhexaneamine*
- *Methylphenidate*
- *Methylpseudoephedrine*
- *Mexazolam*
- *Midazolam*
- *Mirtazepine*
- *Modafanil*
- *Molindone*
- *Moperone*
- *Morphine*
- *Morphedrine*
- *Mosapramine*
- *Naphazoline*
- *Neostigmine*
- *Nialamide*
- *Nicotine*
- *Nikethamide*
- *Nimetazepam*
- *Nitrazepam*
- *Nomifensine*
- *Norcocaine*
- *Norfeneferine*
- *Norfenfluramine*
- *Norpseudoephedrine*
- *Nortriptyline*
- *Octopamine*
- *Olanzapine*
- *Oxazepam*
- *Oxazolam*
- *Paraxanthine*
- *Paroxetine*
- *Pemoline*
- *Pentetrazol*
- *Pergolide*
- *Phendimetrazine*
- *Phenethyloline,*
- *Phenmetrazine*
- *Phenpromethamine*
- *Phenylephrine*
- *Phenyliprazine*
- *Phenylpropanolamine*
- *Pholedrine*
- *Picrotoxin*
- *Pimozide*
- *Pinazepam*
- *Pipequaline*
- *Piperidione*
- *Piperidolate*



- *Pipradol (Pipradrol)*
- *Piracetam*
- *Prazepam*
- *Procyclidine*
- *Prolintane*
- *Propylhexedrine*
- *Protokylol*
- *Protriptyline*
- *Pseudoephedrine*
- *Scopolamine*
- *Selegiline*
- *Sertraline*
- *Sibutramine*
- *Sumatriptan*
- *Synephrine*
- *Theobromine*
- *Theophylline*
- *Tofenacin*
- *Tramazoline*
- *Trazodone*
- *Triazolam*
- *Trihexyphenidyl (Trihexyphenidyl)*
- *Trimipramine*
- *Tropicamide*
- *Tuaminoheptane*
- *Tybamate*
- *Venlafaxine*
- *Viloxazine*
- *Xylometazoline*
- *Yohimbine*
- *Zimeldine*



Bovenstaande substanties en metabolieten die wijzen op een exogene toediening van deze substanties of moleculen met eenzelfde werking zijn verboden. Deze lijst kan jaarlijks aangepast of aangevuld worden.

## 8. Synthetische hormonen en groeibevorderaars (prohormonen, gonadotrofines, bloedverdunners en alle aanverwanten)

De volgende lijst is niet limitatief.

- *Adrenochrome*
- *Adrenocorticotrophic hormone (ACTH)*
- *Aldosterone*
- *Altrenogest*
- *Amidephrine*
- *Amisulpride*
- *Amitriptyline*
- *AMPK activators*
- *Anisindione*
- *Aromatase inhibitoren*
- *Chlormadinone acetate*
- *Clomiphene*
- *Coroxon*

- *Delmadinone acetate*
- *Diphenadione*
- *Efaproxiral*
- *Erythropoietin (EPO) and erythropoietin-stimulating agents or Erythropoiesis stimulating agents*
- *Growth Factors*
- *Growth Hormone (GH) or Growth hormone stimulating drugs or Growth hormone releasing drugs*
- *Human Chorionic Gonadotrofine (hCG)*
- *Hémoglobin analogue*
- *Insulin and insulin derivatives*
- *Levothyroxine*
- *Myostatin inhibitors*
- *peroxisome proliferator activated receptor δ (PPARδ) agonistes*
- *Raloxifene*
- *Selective estrogen receptor modulators (SERMS) and antiestrogenic drugs*
- *Tamoxifen*
- *Toremifene*
- *Oxygen carriers*
- *Octacosactide*
- *Tetracosactide*
- *Buseriline*
- *Gonadoreline*
- *Desloreline*
- *Peforeline*
- *Pregnant Mare Serum Gonadotropine (PMSG)*



Elk synthetisch (pro-)hormoon of groeibevorderaar of gerelateerde substantie of metaboliet duidend op de exogene toediening van deze substanties is volledig verboden, zelfs indien niet expliciet vermeld in deze lijst.

## 9. *Mucolytica*

Deze lijst is niet limitatief.

- *Bromhexine*
- *Ambroxol*

De aanwezigheid van een mucolyticum of metaboliet duidend op de toediening van deze substanties is volledig verboden, zelfs indien niet expliciet vermeld in deze lijst.

## B. Substanties die monsters kunnen manipuleren

De producten die in staat zijn de endogene of exogene concentratie van verboden substanties in urine, mest/veer te wijzigen met als doel de integriteit van het monster te wijzigen (o.a., maar niet limitatief. diuretica).

De volgende lijst is niet limitatief.

- *(Methyl)clothiazide*
- *Althiazide*
- *Amiloride*
- *Aminoheptane*
- *Aminomethylbenzoic acid*
- *Amisometradine*
- *Azapetine*
- *Bendroflumethazide*
- *Benzthiazide*
- *Brinzolamide*
- *Bumetanide*
- *Chlormerodrin*
- *Chlorthiazide*
- *Chlorothiazide*
- *Chlorthalidone*
- *Cyclothiazide*
- *Dospirenone*
- *Ethacrynic acid*
- *Ethiazide*
- *Flumethazide*
- *Flutoprazepam*
- *Fluvoxamine*
- *Furosemide*
- *Hydrochlorothiazide*
- *Hydroflumethiazide*
- *Indapamide*
- *Mefruside*
- *Meralluride*
- *Merbaphen*
- *Mercaptomerin*
- *Mersaryl*
- *Methazolamide*
- *Methyclothiazide*
- *Methylchlorthiazide*
- *Metolazone*
- *Piretanide*
- *Polythiazide*
- *Probenecid*
- *Quinethazone*
- *Spironolactone*
- *Torasemide*
- *Triamterene*
- *Trichlormethiazide*
- *Trometamol*
- *Xipamide*
- *Acetazolamide*



**Addendum:** niet-limitatieve lijst van planten die verboden substanties bevatten waarvan de toediening aan duiven tot een positief geval kan leiden afhankelijk van de verdeelde hoeveelheid. Het bijzondere aan deze planten is dat de meeste vanaf een bepaald niveau giftig zijn.

- Wolfskers (*Atropa Bella Donna*)
- Alruin (*Mandragora officinarum*)
- Bilzenkruid (*Hyoscyamus niger*)
- Doornappel (*Datura stramonium*)
- Kolanoten (*Cola acuminata - Cola nitida*)
- Guarana (*Paullinia cupana*)
- Klokbilzekruid (*Scopolia carniolica*)
- Maté (*Ilex paraguariensis*)
- Pepers
- Paddenstoelen van het geslacht *Amanita* Sp
- Anadenanthera peregrina
- Cebil, Vilca of Huilca (*anadenathera colubrina*)
- Theobroma
- Planten van het geslacht Papaver zoals klaproos
- Wilg (*Salix alba*) en alle planten die salicyzuur bevatten
- Moerasspirea (*Filipendula ulmaria*)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXx

