

ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

DB3304

浙江省嘉兴市地方标准

DB 3304/T XXX—2020

代替 DB

嘉善黄桃绿色生产技术规程

Technical specification for green production of yellow peach in Jiashan

(征求意见稿)

2020 - XX - XX 发布

2020 - XX - XX 实施

嘉兴市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本标准由嘉善县农业农村局提出。

本标准由嘉兴市农业农村局归口。

本标准起草单位：嘉善县农业农村局、浙江省农业科学院农产品质量标准研究所、姚庄镇农业农村局办公室、魏塘街道农业农村局办公室。

本标准主要起草人：徐丹、戴芬、徐富荣、姜遥、徐锡虎、王强、李罕琼、赵学平、谢董妍、苍涛、翁克政、姚佳蓉、俞文杰、胡心意、张春明、应霄、徐静。

本标准为首次发布。

嘉善黄桃绿色生产技术规程

1 范围

本标准规定了黄桃的产地环境、建园技术、健康栽培、肥水管理、土壤改良、园地间作、病虫综合防治、采收标准、产品分级和贮藏条件等内容要求。

本标准适用于“锦绣黄桃”等主栽黄桃品种生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主干

从根颈到第一分枝处的树干。

3.2

主枝

直接着生在主干上的大枝或从主干分生出来的大枝条。

3.3

副主枝

从主枝上分生出来的较大枝条。

3.4

营养枝

用于营养树体、培养树冠的一年生枝条。

3.5

辅养枝

着生在骨干枝上、用于辅养树体或临时结果的非永久性枝条。

3.6

徒长枝

生长特别旺盛（高生长、粗生长及副梢抽生明显优于其它当年生枝条），一般为较直立的一年生枝条。

3.7

结果枝

有花芽形成并能直接开花结果的枝条。

3.8

结果枝组

直接着生在主枝、副主枝上的结果枝群。

3.9

摘心

在生长期摘去新梢顶端幼嫩部分。

3.10

抹芽

在早春将多余的、位置不好的芽抹除或剥去。

3.11

长放

外芽时，不修剪一年生枝或当年生枝。

3.12

短截

剪去一年生枝或当年生枝的大部分。

3.13

疏枝

从枝条的基部剪除过多过密的枝条。

3.14

回缩

对多年生枝条或骨干枝更新复壮所采用的一种短截方法。

3.15

拉枝

用绳（或桩）来调整当年生枝或多年生枝生长势和方位的整形方法。

3.16

扭枝

当一年生枝条半木质化时，用手扭伤枝条，以控制其生长的修剪方法。

3.17

单枝更新

把结果枝按负载量留一定长度短截，在结果的同时抽生新梢作为预备枝，冬剪时选留靠近母枝（二年生的结果枝）基部发育充实的枝条作为结果枝，余下的枝条连同母枝全部剪掉，选留的结果枝按结果枝修剪的要求短截。

4 产地环境

应选择无污染、地势平坦、光照充足、土壤肥沃、排灌便捷的地块为宜，且园地的空气质量、灌溉水质、土壤环境质量、土壤肥力等符合NY/T 391的规定。

5 建园技术

5.1 品种选择

选择抗病抗逆、优质丰产、商品性好且符合市场需求的品种，如锦绣黄桃等。

5.2 苗木质量

品种纯正，接穗从优质母体树采集。种植苗木的根系二级侧根5个以上、长度20厘米以上、无检疫性病虫害。成品苗高至少80厘米，苗木径粗至少0.8厘米，饱满芽数含5个以上，嫁接部完全愈合；半成品苗嫁接芽愈合完好，芽眼饱满，砧木健壮，根系完整。

5.3 土壤深翻

应在冬季前深翻土壤，深度不小于40厘米。

5.4 开沟作畦

条沟深0.4米、宽0.4米；腰沟深0.6米~0.8米、宽0.6米~0.8米；围沟深1.0米~1.2米、宽1.2米~1.5米。畦面宽4.6米，作成龟背形，畦面长根据田块，以南北走向为宜。

5.5 适时定植

5.5.1 定植时期

11月中下旬至第二年2月下旬前。

5.5.2 定植密度

行距5米、株距3.5米，一般每亩平均栽植40株左右。

5.5.3 挖定植沟（穴）

定植沟的底宽0.5米、沟深0.6米；定植穴的长0.6米、宽0.6米、深0.6米。

5.5.4 定植步骤

5.5.4.1 施足底肥

在定植沟或定植穴内，每亩施有机肥1500千克~2500千克，分层填埋。

5.5.4.2 做定植墩

定植前一周，在定植沟的定植点或定植穴上，用表土或其它肥土均匀拌入0.5千克钙镁磷肥，做成高出畦面25厘米~30厘米，直径50厘米~60厘米的定植墩。

5.5.4.3 根系修剪

栽种前将苗木根系的伤口或霉烂部分剪去，对根系长度超过30厘米以上的根适当进行剪短。

5.5.4.4 苗木种植

在定植墩中心挖一小穴，将苗木垂直放在小穴内，做到根系舒展，然后用细土填入根间压实。种植时苗木嫁接口须露出土面。

5.5.4.5 浇定根水

定植后应立即浇透水，如遇晴天应每隔1天~2天浇水，保持土壤湿润，栽后15天~20天检查成活率，发现死苗，立即补种。

6 健康栽培

6.1 修剪

6.1.1 幼龄期（1年~3年生树龄）修剪

培养好主干、主枝、副主枝及部分结果枝组，生长期内抹除砧木萌芽，抹去位置差、无用的萌芽。

6.1.1.1 生长期修剪（夏季修剪）

——第一年：半成品苗长高到60厘米以上时与成品苗相同均留50厘米~55厘米截杆，待萌芽后留三个分布均匀的健壮枝条作主枝培养，三主枝约各间隔120度，基角55度~60度左右。在6月下旬前当主枝长到40厘米左右时在第二芽为外芽时摘心，以促发二梢形成角度开张的主枝延长枝，利用二次枝加快树冠扩大，调整延长枝方向。

——第二年：距主枝基部70厘米~80厘米处选一侧枝为第一副主枝，距离第一副主枝50厘米~60厘米处选一侧枝作为第二副主枝，两副主枝分布在主枝两侧，副主枝长到40厘米左右时及时摘心，利用次枝调整方向、角度。其它枝条在长到15厘米~20厘米时进行摘心，作为辅养枝和临时性结果枝培养。

——第三年：主枝、副主枝的延长枝长到40厘米左右时摘心，进一步利用二次枝扩大树冠和调整方向、角度，并对辅养枝、临时性结果枝的新梢及时摘心，以培养结果枝组。一至三年中的6月~7月对一些没有调整好的主枝、副主枝及一些大侧枝可进行拉枝，以调整扩大树冠。

6.1.1.2 休眠期修剪（冬季修剪）

在12月下旬至2月中旬，对主枝、副主枝和结果枝组进行一次整理，做到主次枝明显，分布合理，结果枝组分布均匀。同时剪除枯枝、病虫枝、过密枝和一些徒长枝。

6.1.2 结果初期（4年~5年生树龄）修剪

以轻剪长放为主，充分利用夏季修剪技术，培养树体骨架、培养结果枝组。修剪宜轻，适当去强留弱，营养枝、结果枝分布均匀合理，对扰乱树形的徒长枝和直立枝从基部剪除。

6.1.2.1 生长期修剪（夏季修剪）

——五月中下旬当主枝、副主枝的延长枝长到40厘米~50厘米时及时摘心，利用二次枝来调整角度和方向。

——六月中下旬剪除延长枝先端的直立二次枝，留水平、中庸的二次枝，促使形成结果枝。除主枝、副主枝的延长枝外，其它枝条长到25厘米~30厘米时及时摘心，利用二次枝培养结果和结果枝组。

6.1.2.2 休眠期修剪（冬季修剪）

在生长期修剪基础上，进行一次冬季辅助修剪，剪除枯枝、病虫枝、过密枝和徒长枝。

6.1.3 盛果期（6年~12年生树龄）修剪

强势树宜轻剪，弱势树应重剪，疏枝与短截相结合，并结合增施肥料、合理留果，以维持树势平衡，保持产量稳定。

6.1.3.1 主枝、副主枝修剪

主枝、副主枝修剪应因树制宜。主枝延伸若为强势，可以结合留枝角度，采用疏枝和回缩相结合修剪，利用长果枝延伸，当主枝延长枝顶端距地面达2.5米时则需及时封顶。副主枝延伸如已封行可以回缩，未封行的可用强枝带头继续延伸。主枝延伸若为弱势，则利用背上枝，抬升角度，增强树势，提前封行。

6.1.3.2 结果枝组修剪

每一结果枝组应回缩到长势强的直立枝前留4个~5个芽短截更新，长短果枝数量多时应适当疏枝，便于结果后回缩更新。对小型、较弱的结果枝组，可采用单枝更新办法。对已衰老或连续结果2年~3年的结果枝组应回缩至健壮部位。

6.1.3.3 徒长枝修剪

徒长枝原则上从基部剪除，但对位置好的可留4个~5个芽短截或拉成水平先放后缩，形成结果枝组。

6.2 疏果

6.2.1 疏果时间

五月下旬至六月上旬，第二次生理落果后及时进行。

6.2.2 疏果方法

疏去小果、畸形果、背上果、病虫果和伤果。在一个结果枝上应疏除基部的果，留中上部的果。短果枝留1个果，中果枝留1个~2个果，长果枝留2个~3个果。

6.2.3 留果量

根据树势、树冠大小，确定留果量。一般盛产果园每株留果120只~150只，亩产控制在1250千克~1500千克。

6.3 套袋

6.3.1 套袋时间

6月上旬，疏果后及时进行。

6.3.2 套袋材料

一般采用食品级白色或黄色单层专用纸袋。

6.3.3 套袋方法

套袋前1天~2天喷1次防病虫害药剂，然后用纸袋套住幼果，并固定在枝条上。

7 肥水管理

7.1 施肥要求

- 按照 NY/T 394 规定，使用 A 级绿色食品生产允许使用的肥料种类（如有机肥料、微生物肥料、有机-无机复合肥料等）。
- 所使用的肥料应对黄桃（营养、味道、品质和植物抗性）不产生不良后果。
- 在保障植物营养有效供给的基础上，以有机肥为主，减少化肥用量，兼顾元素之间的比例平衡；使用化肥时应与有机肥配合使用，但有机氮与无机氮之比不超过 1: 1。
- 禁止使用硝态氮肥、未腐熟的农家肥料、添加有稀土元素的肥料及成分不明、含有安全隐患成分的肥料。
- 提倡水肥一体化，配方施肥，滴灌模式。

7.2 幼龄树（1年~3年生树龄）施肥

第一年幼树，采取薄肥勤施。定植成活后，每半月浇一次0.1%的尿素，连续浇三次；5月~8月，每月叶面喷施一次0.2%~0.3%的尿素。9月下旬~10月施有机肥500千克。第二年至第三年，在生长季节内，施肥2次~3次，每次每株施复合肥0.1千克~0.15千克，9月下旬~10月施有机肥500千克。

7.3 成年树（4年~12年生树龄）施肥

9月下旬~10月施基肥，亩施有机肥1500千克~2500千克，加磷肥或复合肥20千克~30千克。3月追肥，亩施尿素或复合肥10千克~20千克；6月~7月施膨果肥，亩施高钾复合肥20千克~30千克。

7.4 根际施肥

根据种植密度情况，在离植株主干1米~1.5米树盘，挖环状宽沟或对称半月形宽沟施肥。沟宽20厘米~30厘米，深20厘米~30厘米。做到化肥湿施，有机肥和磷肥深施，施后立即覆土。

7.5 根外追肥

选择树体所需要的营养元素进行叶面喷施。宜选傍晚或阴天进行。肥料施用浓度：5月~8月，用0.2%~0.3%尿素，7月~10月用0.2%磷酸二氢钾。

7.6 微量元素缺乏症和矫治方法

7.6.1 矫治缺锌症

5月~6月用0.2%~0.3%的硫酸锌加等量生石灰，每7天~10天对树冠喷施一次，连喷二次。

7.6.2 矫治缺硼症

花蕾期或盛花期喷洒0.2%~0.3%的硼砂1次~2次。

7.7 排水、灌水

利用排灌系统旱时灌溉、积水时排涝。当早期叶片出现萎蔫时应灌水，尤其伏旱秋旱应在早晨或傍晚灌水，待土壤渗透后及时排出。雨季园地出现积水时应及时排水，尤其在梅雨季节和台风季节遇暴雨时期。

8 土壤改良

8.1 地力指标

有机质1.5%以上，pH值6.0~7.5，并有一定的速效氮、速效磷、速效钾营养元素及黄桃所需要的多种微量元素。

8.2 深翻改土

8.2.1 改土位置

结合施腐熟有机肥，在树干两侧隔年轮换，逐年深翻。一般深翻30厘米~40厘米。

8.2.2 改土时间

一般在9月下旬~10月进行。

8.2.3 改土方法

先挖改土沟，分层放置改土肥料，一层肥料一层土，填满改土沟，使之高出畦面2厘米。

8.2.4 注意事项

- 改土沟内根系要适当修剪，直径大于0.5厘米的粗根应尽量保护。
- pH值小于6.0的园地，每亩施生石灰50千克~100千克以改善理化性状。
- 土壤干旱时不宜改土。

9 园地间作

9.1 间作原则

选择有利于养园肥地，对黄桃生长、结果无害，没有互传病虫害，高温季节需水量较少的浅根性矮生作物进行间作。

9.2 间作作物

9.2.1 以豆科作物和绿肥为主。

9.2.2 未实施间作的园地可计划留草，有条件的可种植三叶草。

9.2.3 间作作物与幼龄树主干距离应保持 50 厘米~100 厘米，随着树冠扩大，逐年缩小间作范围，定植 3 年后停止间作。

9.3 园地中耕

结合除草，从根颈部外围开始，由内向外，由浅入深，中耕深度10厘米~20厘米，翻耕后畦面做成龟背形，以利排水。

10 病虫综合防治

10.1 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的方针，因时因地制宜，综合运用农业防治、物理防治、生物防治等绿色防控措施，根据实际病虫害发生情况科学使用化学农药。严格执行国务院颁布的植物检疫条例，防止检疫性病虫害蔓延传播。

10.2 防治措施

10.2.1 农业防治措施

- 避免与黄桃有相同病虫害的果树混栽。
- 加强培育管理，科学施肥，健壮树势。
- 利用夏季修剪，改善通风透光条件，减少病虫害发生。
- 利用冬季清园、冬季深翻，及时清除病虫枝、叶、果和枯枝、落叶、烂果，减少病虫源。

10.2.2 物理、生物防治措施

- 在距离地面 1.5 米左右的树枝上粘挂黄板，诱杀蚜虫、潜叶蛾等害虫，定期及时更换并集中回收废板进行焚烧处置。
- 放置频振式杀虫灯，诱杀桃蛀螟、食心虫等害虫。
- 可保护和利用一些捕食性天敌，用有益生物控制有害生物，达到以虫治虫、以菌治菌之目的，以维持田间农业生态平衡。
- 在果园四角或四边栽植引诱植物，如向日葵等诱集成虫集中在花盘上产卵，减少对果树的危害。
- 悬挂糖醋罐、性引诱剂等诱杀成虫。

10.2.3 化学防治措施

10.2.3.1 农药选用原则

- 优先选用在黄桃上已登记并 NY/T 393 推荐的农药品种，严格执行 GB/T 8321 规定。
- 当推荐农药品种不能满足实际生产需要时，可使用经过生产调查、田间试验、残留检测、风险评估等程序筛选出允许使用的农药品种。
- 农药剂型宜选用水剂、水乳剂、微乳剂和水分散粒剂等环境友好型剂型。

10.2.3.2 农药使用

- 加强病虫预测预报，做到及时准确地防治。
- 根据病虫害的发生情况，对症下药，注重喷药质量，讲究防治效果，减少用药次数。
- 严格掌握施药剂量（或浓度）、施药次数和安全间隔期，交替轮换使用不同作用机理的农药品种。

种。科学使用，提倡每种农药每年只使用一次。

——主要病虫害的推荐用药参见附录 A。

——不得使用的农药品种参见附录 B。

10.3 生产记录

应及时记录病虫害防治过程中的措施，特别是所使用的农药，包括使用田块和时间、农药名称及登记证号、制剂的剂型及含量、使用方法及用量、使用效果及前后出现的相关异常情况。

11 采收标准

11.1 采收时期

锦绣黄桃成熟期为8月中旬。用于鲜食和就近销售的黄桃，一般成熟度达到90%及以上采收；需要短途运输销售的黄桃，果实成熟度应达到80%即可采收。具体可根据品种、用途和销售距离确定。

11.2 采收准备

11.2.1 容器要求

应配备采收专用的容器，底部平整、洁净、无污染，重复使用的采收工具应定期进行清洗、维护。不建议用麻袋，编织袋等软袋盛放。

11.2.2 人员要求

采摘人员应穿干净的工作服，配戴采摘用手套、口罩和头帽，剪平指甲。有感冒、腹泻、呕吐等症状的人员不能参与黄桃采收作业。

11.3 采收方法

一手抓住树枝，一手握住果实，轻摘轻放，将采下的果实逐个放入垫有软物的果筐内。果筐不宜过大，堆放不宜过高，最多不超过10千克，以免压伤果实。

11.4 采收注意事项

11.4.1 雨后或露水未干的早晨及中午太阳直射高温时不宜采摘。

11.4.2 采收后应及时运到预冷场所进行分级包装。没有预冷条件的，从采收到入库不宜超过12小时。

12 产品分级

在符合产品质量安全的前提下，黄桃分为一级果、二级果和三级果，具体等级规格应符合表1的规定。

表1 黄桃等级规格

类别	一级果	二级果	三级果
基本要求	具有该品种特性，外观新鲜、清洁，无腐烂、无霉变、无异味，无病虫害及机械损伤，具有适于销售或贮藏的成熟度。		
成熟度	成熟适度、一致。	已成熟或稍欠熟、成熟度基	稍欠成熟或稍过熟。

		本一致。	
果型	果形整齐匀称、无畸形，具有本品种固有的特征。	果形基本整齐、稍有畸形，具有本品种基本特征。	果形稍有不正，仍保持本品种应有特征，不得有缺陷或畸形果。
色泽	具有本品种成熟时应有的颜色、色泽，着色均匀，肉色金黄。	具有本品种成熟时应有的色泽，着色较均匀，肉色金黄。	具有本品种成熟时应有的色泽，允许着色欠佳。
单果重	≥300 克	250 克~300 克	200 克~250 克
可溶性固形物含量	≥13%	≥13%	≥12%

13 贮藏条件

13.1 贮藏器具要求

13.1.1 用于贮藏果实的塑料箱，其内壁必须平整，箱底衬垫软物，并在箱内衬上保鲜膜，装满后覆好保鲜膜。

13.1.2 装箱时不宜过满，其上方保留 5 厘米的空间，果箱不宜过大，容量为 10 千克~15 千克为宜。

13.2 贮藏库要求

13.2.1 有制冷设备，保温、保湿性能好。

13.2.2 贮藏前库房应打扫干净，用具洗净晒干。在入库前一周应作灭菌处理，在入库前 24 小时敞开门，通风换气，入库前应进行温、湿调试。

13.2.3 鲜果贮藏果实指标要求库温稳定在 0℃~1℃，库内空气相对湿度 90%~95%以上。

13.3 贮藏方式要求

13.3.1 果箱在库房内呈“品”形堆放，箱间留 5 厘米~10 厘米的空隙，堆间留 80 厘米~100 厘米宽的通道，四周与墙壁相隔 30 厘米~40 厘米。

13.3.2 果箱堆放高度视果箱耐压程度而定，但最高层果箱距离库顶需留 50 厘米以上空间。

13.3.3 不同级别、不同时间入库的果实，应进行分库或分堆标码贮藏。

13.3.4 入库时可能会使库温迅速上升，故每次入库的果品不宜过多，以总贮藏量的 10%~15%为宜，待库温稳定在 0℃~2℃时，再进行入库。

13.4 库房管理要求

13.4.1 果品入库后应定期检查果实的质量、库房温湿度变化以及其它异常情况，并做好记录，出现问题，及时处理。

13.4.2 果实在贮藏期发现烂果应及时挑出，以免影响其它果实。

13.4.3 果品出库上市或向外地调运时，如果库外温度过高，果品表面会出现凝结水珠现象，容易引起烂果，故应采取逐步升温法，使果实在高于库温但低于气温的缓冲间放置一段时间，然后再出库上市或调运。

13.4.4 根据果品的贮藏情况要定期给库内和保鲜袋内换气，以便排除对果品贮藏不利的气体。在通风换气时，为能减缓库房温度的升高，必须同时开启制冷机械。

附 录 A
(资料性附录)
黄桃上主要病虫害的推荐用药

表 A.1 黄桃上主要病虫害防治用药推荐

防治对象	农药通用名	制剂用量或施用浓度	使用方法	每季使用 最多次数	安全间 隔期 d
越冬期 病源、虫源	石硫合剂	波美 5 度	萌芽前一周内， 喷雾全园	/	/
流胶病	多粘类芽孢杆菌	1000~1500 倍液	在萌芽期、初花期、果 实膨大期，进行灌根或 涂抹病斑	3	10
细菌性穿孔病	噻唑锌	600~1000 倍液	病害发生初期喷雾	3	21
	戊唑·噻唑锌	稀释 800~1200 倍液	病害发生初期喷雾	3	14
褐腐病	腈苯唑	2500~3200 倍液	桃谢花后和采收前 (30-45 天) 喷雾	3	14
	小檗碱	800~1000 倍液	在发病前或发病初期 叶面喷雾	/	/
	硫磺	500~1000 倍液	病害发生前预防喷雾 处理	3~4	7~14
疮痂病	苯甲·啞菌酯	1500~2000 倍液	发病前或发病前期， 喷雾	3	14
	唑醚·代森联	1000-2000 倍液	发病前或初期用药， 喷雾	3	28
蚜虫	氟啶虫酰胺 联苯菊酯	4000~5000 倍液	桃蚜发生前或始盛期 喷雾	1	14
	金龟子绿僵菌 CQMa421	1000~2000 倍液	害虫卵孵化盛期或低 龄幼虫期喷雾	/	/
	噻虫·吡蚜酮	3500~4500 倍液	蚜虫卵孵化盛期和低 龄若虫初期喷雾	3	10
	氟啶虫胺腈	5000~10000 倍液(22%) /15000~20000 倍液(50%)	在蚜虫发生始盛期喷 雾施药	2	7/14
	苦参碱	1000~2000 倍液	桃树蚜虫幼蚜盛发初 期喷雾	1	7
	吡虫啉	4000~5000 倍液	喷雾	/	/
绿盲蝽	氯虫苯甲酰胺	1000~2000 倍液	喷雾	2	15
	吡蚜酮	3500~4500 倍液	喷雾	3	10
梨网蝽	氟啶虫胺腈	15000~20000 倍液(50%)	喷雾	2	14
桃小食心虫	苏云金杆菌	200~400 倍液	在害虫卵孵盛期到低 龄幼虫盛发期对作物 叶片均匀喷雾	/	/
桃蛀螟	甲氧菊酯	2000 倍液	虫卵 30%~50%变红色 时使用	/	/
红颈天牛	高效氯氰菊酯	600~1000 倍液	在每代成虫羽化期，药 液喷施于树干、大枝和 树冠层等害虫出没	1	14

附 录 B
（资料性附录）
黄桃上禁止使用的化学农药

根据中华人民共和国农业部公告第194号，第199号，第274号，第322号，第747号，第1157号，第1586号，第2032号，第2289号，第2445号，第2552号，农农发（2010）2号通知，四部委联合公告第632号，六部委2008年第1号公告，三部联合公告第1745号规定，持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约（POPs）禁用清单，提出黄桃上禁止使用农药：

涕灭威、内吸磷、灭线磷、硫环磷、氯唑磷、乐果、乙酰甲胺磷、硫丹、治螟磷、蝇毒磷、特丁硫磷、砷类、铅类、氯磺隆、六六六、磷化锌、硫线磷、杀虫脒、磷化镁、磷化铝、磷化钙、磷胺、久效磷、甲基硫环磷、甲基对硫磷、甲磺隆、甲胺磷、汞制剂、甘氟、福美肿、福美甲肿、氟乙酰胺、氟乙酸钠、二溴乙烷、二溴氯丙烷、对硫磷、毒鼠强、毒鼠硅、毒杀芬、地虫硫磷、敌枯双、滴滴涕、狄氏剂、除草醚、苯线磷、百草枯、胺苯磺隆、艾氏剂、克百威、甲基异柳磷、甲拌磷、氟虫腈、溴甲烷、氯化苦、三氯杀螨醇、氯虫胺、2,4-滴丁酯、八氯二丙醚、C型肉毒梭菌毒素、D型肉毒梭菌毒素、氟鼠灵、敌鼠钠盐、杀鼠灵、杀鼠醚、溴敌隆、溴鼠灵。

注：国家新禁用农药自动录入。
