

301. 白马黑莓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白马黑莓。

二、申请人

南京市溧水区黑莓专业协会。

三、产地范围

江苏省南京市溧水区白马镇 9 个行政村 1 个国营茶场 2 个居委会 201 个村民小组，及其邻近村庄，包括溧水区林场芳山分场、东芦分场；永阳镇东山村、秋湖村；东屏镇白鹿村、金湖村和晶桥镇芝山村、枫香岭村。地理坐标：东经 $119^{\circ}22'$ ~ $119^{\circ}30'$ ，北纬 $31^{\circ}139'$ ~ $31^{\circ}22'$ 。

四、质量要求

（一）品种

本区域内的优良品种，如赫尔、切斯特和宁植系列。

（二）立地条件

土壤类型有沙壤土、青泥土、马肝土、白土，其中以沙壤土种植为主，土壤 pH 值为 6.0 ~ 6.5，有机质含量为 2% ~ 2.4%。

（三）栽培管理

1. 栽培。栽植行内每 5 ~ 6m 立一支柱，埋 0.7m 深，地上留 1.8m 高。支柱上拉 2 ~ 3 道铁丝，固定后用扇状绑扎法上架枝条。

2. 整形修剪。5月-6月摘心，控制萌枝高度在1~1.5m，将萌枝、侧枝绑到铁丝上。8月-9月剪去枯黄老枝，并清除出支架。12月或早春剪除病虫枝和受冻枝，疏剪细弱枝，短截余枝并绑缚。每株可留侧枝10~15个，枝长1.2~1.5m。

3. 肥水管理。冬季翻耕一次，同时每株施饼肥0.5~1kg。生长季追速效肥，首次5月中旬（开花前），第二次在6月上、中旬（果实发育期）。6月-7月干旱时灌溉，多雨时排涝，整个季节多次中耕除草。

（四）采收

分批采收，2-3天一次。黑莓果实成熟时浆果表面着色，由绿转红，随后变黑亮。

（五）质量特色

1. 感官特色。果肉黏核，种粒小，外皮薄，浆果微酸略甜、适口，口感细腻，有淡淡的紫罗兰的味道；其果型端正、饱满，呈倒圆锥椭圆形，浆果呈紫黑色，有光泽。

2. 理化指标。每百克含可溶性固形物 $\geq 8\text{g}$ 、花青素 $\geq 27\text{mg}$ 、维生素C $\geq 11\text{mg}$ 、有机酸 $\leq 1.7\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

白马黑莓产地范围内的生产者，可向江苏省南京市溧水区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江

苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。白马黑莓的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

302. 八集小花生地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

八集小花生。

二、申请人

泗阳县来安街道农村工作办公室。

三、产地范围

江苏省泗阳县城东北部，包括八集乡所属 7 个行政村 1.8 万亩、众兴镇同兴等 4 个行政村 1.2 万亩、王集镇前圩等 14 个行政村 2 万亩，共计 25 个行政村 5 万亩。地理坐标：东经 $33^{\circ}44'21.7'' \sim 33^{\circ}52'59.4''$ ，北纬 $118^{\circ}43'19.54'' \sim 118^{\circ}50'57.94''$ 。

四、质量要求

（一）品种

天府 3 号。

（二）立地条件

产地范围属黄淮平原，成土母质为黄泛冲击母质，土壤以飞砂土为主。土壤 pH 值平均 8.2，有机质含量平均 0.68%，全氮平均含量 0.6g/kg，有效磷平均含量 4.5mg/kg，速效钾平均含量 88.56mg/kg。

（三）栽培管理

1. 定植。6 月上中旬播种。

2. 施肥。钾肥以硫酸肥为主，不得施用氯化钾肥。7月下旬至8月上旬，株高达30cm时喷施，15-20天后追喷，9月上旬再追喷。

3. 防虫。以生物农药为主，或用油菜籽饼 100kg 作基肥撒施，旋耕 20cm 左右。

（四）收获

防止落叶落果，收获后及时晒干。

（五）质量特色

1. 感官特色。果壳洁白，壳皮薄粒饱，果型均匀美观，籽仁饱满。

2. 理化指标。含有丰富的脂肪和蛋白质和钙、钠、锌、锰等矿物质，据测定花生果内脂肪含量为 44%~45%，蛋白质含量为 24%~36%，含糖量为 20%左右。并含有硫胺素、核黄素、尼克酸等多种维生素和人体必须的氨基酸，有促进脑细胞发育，增强记忆的功能。炒制后的八集小花生香甜可口，具有“白、香、甜、脆、入口无渣、食之不腻”特点。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

八集小花生产地范围内的生产者，可向江苏省宿迁市泗阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

八集小花生的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

303. 靖江香沙芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

靖江香沙芋。

二、申请人

靖江市香沙芋产销协会。

三、产地范围

江苏省泰州市靖江市马桥、生祠、靖城、孤山、季市、斜桥、西来共 7 个镇的部分村组。地理坐标：东经 $120^{\circ}02.344'$ ~ $120^{\circ}24.321'$ ，北纬 $31^{\circ}58.368'$ ~ $32^{\circ}08.191'$ 。

四、质量要求

（一）品种

红芽密节型香沙芋品种。

（二）立地条件

土壤类型以中壤土为主，酸碱度适中。

（三）栽培管理

1. 播种。种芋处理：晴天晾晒 2-3 日。播种时间：2 月中旬至 3 月上旬（地温 8°C 以上）适期播种。播种方式：垄上双行播种，播深 10cm、行距 45 ~ 55cm、穴（株）距 30cm，每 667m^2 播 3000 穴（株）左右。

2. 中耕。苗期 2~3 片真叶时，松土除草，20 日后浅中耕培土；发棵期 7~8 片真叶时，大培土形成 15~25cm 的小高垄，将边荷叶埋入土中。

3. 施肥。促苗肥：2~3 片真叶时，每 667m² 兑水浇施腐熟固态有机肥 150~200kg；发棵肥（5 叶期左右）：每 667m² 兑水浇施腐熟固态有机肥 200~300kg；膨大肥（8~10 叶期）：每 667m² 兑水浇施腐熟固态有机肥 200kg 加 45%硫酸钾复合肥 25~30kg。

（四）采收

9 月下旬采收。10 月中下旬，地下子芋表皮由白色转黄褐色、芋头完全成熟时，可采用块茎类收获机收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。母芋近圆球形，子芋、孙芋椭圆形至卵圆形，表皮光滑深褐色，肉质乳白色。质地细腻，干香可口，易酥不糊，硬、糯兼备，具有独特的香味。

2. 理化指标。富含淀粉、纤维素、蛋白质等营养物质，具有支链淀粉含量高的特点，每 100g 靖江香沙芋含支链淀粉 > 13.0g，多酚 > 1.25g，可溶性蛋白质 > 50.3g，纤维素 3~3.5g，灰分 1.2~1.5g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

靖江香沙芋产地范围内的生产者，可向江苏省泰州市靖江市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。靖江香沙芋的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

304. 海门黄鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海门黄鸡。

二、申请人

海门市绿源肉鸡专业合作社。

三、产地范围

江苏省海门市包场镇、正余镇、余东镇、刘浩镇、滨海新区、树勋镇、王浩镇、货隆镇、四甲镇、海门镇、三厂镇、常乐镇。地理坐标：东经 121°04′~121°32′，北纬 31°46′~32°09′。

四、质量要求

（一）品种

海门黄鸡由原产地正规良种繁殖基地提供种源。

（二）养殖环境

生长环境属亚热带季风气候区，位于长江中下游冲积平原，土壤主要为潮土类型，pH 值 3~4 之间，滨江临海、属长江水系。远离交通要道和居民聚居区，远离各种污染源。

（三）饲养管理

1. 饲料。每批饲料进行常规营养成分检测。0-6 周龄，粗蛋白质 20%、钙 0.9%、磷 0.48%；7-17 周龄，粗蛋白质 16%~18%、钙 0.8%、磷 0.45%。

2. 饲养模式。放养和补饲结合。

3. 饲养密度。地面平养，每平方米饲养鸡数，1-6 周龄 ≤ 14 只；7-17 周龄 ≤ 8 只。网上平养，每平方米饲养鸡数，1-6 周龄 ≤ 17 只；7-17 周龄 ≤ 10 只。网上平养+地面平养，每平方米饲养鸡数，1-6 周龄 $\leq 15 \sim 16$ 只；7-17 周龄 ≤ 9 只。

(四) 出栏

112 日龄左右，平均体重 1237g。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体型较小，结构紧凑，具有黄羽、黄喙、黄胫三黄特征。主翼羽、颈羽、尾羽末端有黑色斑羽。红色单冠，冠齿 4~9 个，肉长呈椭圆形。颜门黄鸡体型较小，结构紧凑，具有黄羽、黄喙、黄胫三黄特征。色鲜红。胫细光滑，无胫羽。早熟，适应性强。

2. 理化指标。胴体皮薄、肤色浅黄，皮下脂肪适中，肉质致密；口感柔软细嫩，汤汁清香，具有地方鸡种独特风味。肌纤维细而致密，含水量较少，鸡肉中鲜味氨基酸含量较高，肉质鲜美。水分 $\leq 77\%$ ，粗脂肪 $\geq 2.5\%$ ，挥发性盐基氮 $\leq 15\text{mg}/100\text{g}$ ，磺胺类 $\leq 0.1\mu\text{g}/\text{kg}$ 。天门冬氨酸 $\geq 2.10\%$ ，苏氨酸 $\geq 1.00\%$ ，丝氨酸 $\geq 0.80\%$ ，谷氨酸 $\geq 4.10\%$ ，甘氨酸 $\geq 1.00\%$ ，丙氨酸 $\geq 1.20\%$ ，胱氨酸 $\geq 0.10\%$ ，缬氨酸 $\geq 1.20\%$ ，蛋氨酸 $\geq 0.50\%$ ，异亮氨酸 $\geq 1.10\%$ ，亮氨酸 $\geq 2.00\%$ ，酪氨酸 $\geq 0.80\%$ ，

苯丙氨酸 $\geq 0.80\%$ ，组氨酸 $\geq 1.40\%$ ，赖氨酸 $\geq 2.00\%$ ，精氨酸 $\geq 1.40\%$ ，脯氨酸 $\geq 0.50\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

海门黄鸡产地范围内的生产者，可向江苏省南通市海门区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。海门黄鸡的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

305. 溧阳鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

溧阳鸡。

二、申请人

溧阳市种畜场。

三、产地范围

江苏省溧阳市溧城镇、天目湖镇、埭头镇、上黄镇、戴埠镇、别桥镇、竹箦镇、上兴镇、南渡镇、社渚镇现辖行政区域。
地理坐标：东经 119°08′~119°63′，北纬 31°09′~31°41′。

四、质量要求

（一）品种

当地养的鸡。

（二）饲养环境

产区为低山丘陵地区，土质为黄棕壤土。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。采用半舍饲半放牧的方式，育雏期在舍内饲养，之后放养并适当补料。

2. 放养环境。利用林地、草场、果园、茶园、荒滩、荒坡等自然环境进行放养。围栏设置运动场，并进行适当分隔以便于轮牧。

3. 放养密度。每亩放养 100 ~ 150 只。

4. 繁殖管理。平均开产日龄为 152-165 天。大群自然交配时，公母配种比例为 1:12 ~ 1:14。

(四) 质量特色

1. 感官特色。公鸡羽毛为黄色或橘黄色，主翼羽有全黑与半黑半黄之分。副主翼羽为黄色或半黑，主尾羽黑色，胸羽、颈羽、鞍羽呈金黄色或橘黄色，有的羽毛有黑边。母鸡羽色绝大部分为草黄色，有少数为黄麻色。皮肤黄色，骨白色。公鸡单冠直立，冠齿 5 ~ 7 个，齿刻深，肉垂及耳叶长大，呈鲜红色。母鸡单冠，有直立、倒冠之分，眼大。瞳孔黑色，虹彩呈黄红色，喙大，呈橘黄色。成年公鸡体重 3550 ~ 4250g，母鸡 2450 ~ 2950g。体躯略呈方形，胸部发达，背部较宽，直而长，胫骨长而粗。

2. 理化指标。胸肌 pH 值 5.93，失水率 38.06%，剪切力 2.35kg；腿肌 pH 值 6.40，失水率 28.18%，剪切力 3.05kg。胸肌：水分含量 71.64%、粗脂肪含量 1.74%、粗蛋白含量 22.81%；腿肌：水分含量 73.61%、粗脂肪含量 2.78%、粗蛋白含量 22.39%。氨基酸含量：≥ 20510mg/100g；必需氨基酸含量：≥ 6260mg/100g；谷氨酸含量：≥ 3360mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

溧阳鸡产地范围内的生产者，可向江苏省溧阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。溧阳鸡的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

306. 宝应核桃乌青菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宝应核桃乌青菜。

二、申请人

宝应县农业技术综合服务中心。

三、产地范围

江苏省扬州市宝应县全县。地理坐标：东经 119°07'43" ~ 119°42'51"，北纬 33°02'46" ~ 33°24'55"。

四、质量要求

（一）品种

本地提纯复壮核桃乌样种。

（二）立地条件

土壤质地以重壤-轻壤为主，pH 值 7.0 ~ 8.0，有机质 20 ~ 50g/kg、有效磷 10 ~ 20mg/kg、速效钾 100 ~ 200mg/kg。

（三）栽培管理

1. 播种。直播用种量为每 667m²（亩）用种量 500 ~ 750g；移栽播种用种量为每 667m²（亩）用种量 150 ~ 200g。

2. 选苗。用苗龄 25-30 天，6 ~ 7 片真叶，高 10 ~ 15cm，根系发达、生长旺盛的苗进行定植。

3. 定植。10月下旬至11月上旬。株行距一般为27~33cm×20cm，每667m²（亩）植苗1.0万~1.2万株。

4. 田间管理。定植后至发生新叶，每天浇缓苗水，之后适时浇水，保持土壤湿润。生长期多次追腐熟有机肥。气温低于0℃时，及时覆盖稻草，防止冻害。

（四）采收

定植后30~40天后可根据市场需要陆续采收，采收期从当年12月至次年3月。大田直播采用整株采收法，移栽栽培采用剪叶法或整株采收法。

（五）质量特色

1. 感官特色。株型半塌地，叶柄青绿、半圆形，叶片近圆形，全缘、墨绿、有光泽，叶面褶皱，叶片数8~10张，叶开展度12~15cm，株高10~12cm。口感柔软，清香微甜。

2. 理化指标。每100g鲜叶中维生素C含量达2mg，钙含量达75mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

宝应核桃乌青菜产地范围内的生产者，可向江苏省扬州市宝应县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

宝应核桃乌青菜的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

307. 如皋黄鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

如皋黄鸡。

二、申请人

如皋市畜牧兽医站。

三、产地范围

江苏省南通市如皋市境内，包括如城镇、如皋经济开发区（柴湾镇）、雪岸镇、东陈镇、丁堰镇、白蒲镇、林梓镇、下原镇、九华镇、郭园镇、石庄镇、长江镇（副县级管理权限）、吴窑镇、江安镇、高明镇、常青镇、搬经镇、磨头镇、桃园镇、袁桥镇。地理坐标：东经 $120^{\circ}20'00'' \sim 120^{\circ}50'00''$ ，北纬 $32^{\circ}00'00'' \sim 32^{\circ}30'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地选育的肉蛋兼用型地方鸡。

（二）养殖环境

属北亚热带湿润气候区，滨江临海，土壤类型为黄棕土，pH 值 8.0~8.4，生长环境地势高燥、避风向阳。地势高燥、避风向阳、水源充足，供电、交通方便，远离铁路、公路、城镇

居民区和公共场所 500m 以上，离开屠宰场、畜产品加工厂、垃圾及污水处理场、风景旅游区 2000m 以上

（三）饲养管理

1. 饲养方式。蛋（种）鸡主要采用笼养。

2. 饲养密度。密度为 10 ~ 12 只/m²。商品肉鸡主要采用平养及林间、桑园放养，密度分别为 8 ~ 10 只/m²、50 ~ 100 只/667m²。

3. 饲料。放养条件下以粗杂粮或混合饲料补饲。平养、笼养条件下，日粮粗蛋白含量按周龄递减。

（四）出栏

童子鸡：90 日龄左右，体重 0.8 ~ 1.0kg 时上市；土种鸡：150 日龄左右，体重 1.4 ~ 1.7kg 时上市；老母鸡体重 1.5 ~ 1.9kg 时上市。

（五）质量特色

1. 感官特色。体型中等偏小，具有“三黄”（喙色、羽色、胫色）特征，公鸡颈、翼、尾羽尖端夹有少量黑羽，母鸡羽毛呈淡黄色，皮薄呈黄色。肌纤维紧密、富有弹性，肌间脂肪分布均匀。适宜于白斩、爆炒、煲汤等，肉质嫩滑细腻，肉香汤鲜，清澈味美。

2. 理化指标。鸡肉中蛋白质质量高，氨基酸种类多，含量丰富，17 种氨基酸含量为 21.1% ~ 21.5%，谷氨酸、天冬氨酸、精氨酸、丙氨酸、甘氨酸、蛋氨酸、缬氨酸、亮氨酸、脯氨酸、

丝氨酸、异亮氨酸等鲜味氨基酸含量 > 15%，其中谷氨酸含量 > 3.6%。磺胺类、铅、无机砷含量低于规范规定值。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

如皋黄鸡产地范围内的生产者，可向江苏省南通市如皋市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。如皋黄鸡的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

308. 建湖青虾地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

建湖青虾。

二、申请人

建湖县华盛河虾养殖专业合作社。

三、产地范围

江苏省盐城市建湖县建阳镇、九龙口镇、恒济镇、颜单镇、沿河镇等 5 个镇 73 个村的河沟、池塘、荡滩等水体。地理坐标：东经 $119^{\circ}33'$ ~ $119^{\circ}50'$ ，北纬 $33^{\circ}16'$ ~ $33^{\circ}31'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用优良性状的建湖青虾亲本繁育而成的虾苗。

（二）养殖环境

选择河沟、荡滩、池塘，水质清新，硬度适中，pH 值 7 左右，溶氧 ≥ 4 毫升/升，水体透明度在 30 ~ 40cm。

（三）养殖管理

1. 苗种选择。苗种规格整齐，体质健壮无病，体表完整无损，无寄生虫。

2. 环境管理。定期使用块状生石灰、微生物制剂，改良底质、水质。池塘底部淤泥保持在 10~20cm。水草覆盖面积达到养殖总面积的 30%以上。

3. 饲料。选用本地鲜活螺、蚬、小杂鱼及青虾专用配合饲料。

(四) 捕捞

用虾笼或抄网，捕大留小，捕捉规格 $\geq 4\text{cm}$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。除保持优质青虾具有的壳薄、色清、体大等基本特征外，外观上还具有“两长、两多”，即臂长、须长、额齿多、出肉率多等独特特征。雄性青虾体长普遍在 8cm 以上，大规格公虾臂长 11.5~16.5cm 之间，个别臂长可达 18cm 以上，前臂远长于身体；虾触须较长；雌性额齿正常达 12~15 个，比普通虾多 2 个；出肉率在 31%~33%，比普通虾多 1.2%。煮熟后虾体雄。虾呈亮红色、雄虾呈红色。

2. 理化指标。营养丰富，是一种高蛋白、低脂肪、低热量的营养食品，富含镁、钙、铁、磷、维生素 A、维生素 B1、B2、E 等微量元素。特别是游离氨基酸中甘氨酸、丙氨酸、谷氨酸、牛磺酸相对较高，因此与普通虾相比，味甜、鲜美和提高人体的免疫力的功效。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

建湖青虾产地范围内的生产者，可向江苏省盐城市建湖县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。建湖青虾的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

309. 泰兴荞麦地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泰兴荞麦。

二、申请人

泰兴市农业科学研究所。

三、产地范围

江苏省泰州市泰兴市分界、古溪、黄桥、元竹、新街、河失、姚王、根思和宣堡共 9 个乡镇。地理坐标：东经 $119^{\circ}69'00'' \sim 120^{\circ}21'00''$ ，北纬 $31^{\circ}76'00'' \sim 32^{\circ}23'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

农家荞麦。

（二）立地条件

属长江三角洲冲积平原，土质为沙壤土。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。播种前结合深耕整地施入腐熟有机肥 $7500 \sim 15000\text{kg}/\text{hm}^2$ 和过磷酸钙 $150 \sim 225\text{kg}/\text{hm}^2$ 作基肥，苗期追施尿素 $30\text{kg}/\text{hm}^2$ 左右，开花期追施硫酸钾 $150\text{kg}/\text{hm}^2$ 左右，亦可一次性基施含硫的 43% 氮磷钾复合肥（13-10-20） $225 \sim 300\text{kg}/\text{hm}^2$ 。追肥宜选择在阴雨天气进行。

2. 辅助授粉。初花期每 2~3hm² 地，安放 15 箱蜜蜂。无蜂源的地方可以采用人工辅助授粉。

（四）采收

霜降前，当全株的 70% 的籽粒呈黑褐色时，适时于早、晚收获，并扎捆或扎把竖放，让荞麦充分后熟。

（五）质量特色

1. 感官特色。籽粒三棱形，无腹沟，呈褐色，千粒重 20g，粒小、皮薄、面白、粉多、筋大。

2. 理化指标。每 100g 泰兴荞麦面粉，含蛋白质 8.0~10.5g，含淀粉 65.0~72.5g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

泰兴荞麦产地范围内的生产者，可向江苏省泰州市泰兴市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泰兴荞麦的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

310. 淮安蒲菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

淮安蒲菜。

二、申请人

淮安市淮安区农副产品协会。

三、产地范围

江苏省淮安市淮安区境内淮城、流均、车桥、石塘、环白马湖地区的漕运等乡镇的 80 个行政村。地理坐标：东经 119°02'00" ~ 119°35'00"，北纬 33°17'00" ~ 33°32'00"。

四、质量要求

（一）品种

月湖等优良品种。

（二）立地条件

土壤主要为水稻土、潮土、砂礓黑土、黄棕壤土、基性岩土、石灰岩土，pH 值 7 ~ 8 之间，土壤淤泥层在 30cm 以上。

（三）栽培管理

1. 定植。采用分株繁殖，春季终霜后，选高 100cm 左右新株，3 月底至 5 月底移植，株行距 30cm × 50cm，埋根颈入土沈 15 ~ 20cm。

2. 施肥。栽后 1 月追施腐熟粪肥，每 667m² 约 1000 ~ 1500kg，逐年视长势追肥 1 ~ 2 次。

3. 水层管理。萌芽前水深 ≤ 15cm，后加深至 80 ~ 100cm，水位保持稳定。

4. 田间管理。除草、去黄叶，假茎形成时用浮萍覆盖，疏苗去细老株。

(四) 采收

1. 采收。栽后约 60 天，分株数超原株 1 倍时，可间苗，主要拔除过密、≥ 1m 的分株，去除叶片、叶鞘的间苗，也可采收。栽植当年采收 2 ~ 3 次，采后保持每平方米有母株 10 株左右。

2. 加工。采收后切去根部和上部叶片，保留 40 ~ 60cm 的假茎，剥除外层叶鞘，即得蒲菜，理齐并捆扎成束。

3. 留种。减少或停止采收，养护母株，春季挖取分株栽植，新栽与留种比例 5 : 1。

(五) 质量特色

1. 感官特色。株高 200 ~ 380cm，叶片扁平，披针形，长 100 ~ 280cm 左右，宽 1.0 ~ 2.0cm，深绿色，叶鞘长 40 ~ 100cm，叶鞘圆柱形，粗 4 ~ 10cm 左右，外表淡白或绿色或兼有。内层茎洁白柔嫩，营养丰富。白露后停止分株，立冬以后地上部分茎叶枯黄，地下部分休眠越冬。

2. 理化指标。每 100g 蒲菜嫩茎中含蛋白质 0.9 ~ 1.2g，碳水化合物 > 1.5 ~ 1.8g，膳食纤维 0.8 ~ 1.6g。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

淮安蒲菜产地范围内的生产者，可向江苏省淮安市淮安区知识产权管理局提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。淮安蒲菜的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

311. 海门香芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海门香芋。

二、申请人

南通市海门区农业技术推广中心。

三、产地范围

江苏省南通市海门市，包括海门街道、滨江街道、三厂街道、三星镇、临江镇、包场镇、常乐镇、悦来镇、余东镇、四甲镇、正余镇、海永乡。地理坐标：121°04′~121°32′，北纬31°46′~32°09′。

四、质量要求

（一）品种

香芋。

（二）立地条件

土壤类型主要为潮土中黄夹沙土，土壤 pH 值 7.8~8.2。

（三）栽培管理

1. 作畦播种。整地作畦：入冬后深耕冻垡，深翻 20~25cm。畦宽 1.8~2.0m，畦高 10cm，畦间隔 35cm，东西作畦，南北行播种。播种时间：地温稳定在 10~12℃时，一般 4 月中旬。密度与播种量：行距 50cm，穴距 10cm，667m² 密度约 13000 株，

播种量约 65kg。播种方法：开行点播，播种深度 6~8cm，每穴播一颗种子，侧根横向伸展，大小种子分畦播种。

2. 肥料管理。基肥：每 667m²施商品有机肥 200kg，整地时施于行间，避免与种子直接接触。追肥：藤蔓爬到架顶时，每 667m²用硫酸钾型复合肥 15kg 兑水浇施。

3. 水分管理。出苗时遇干旱及 7 月下旬至 8 月下旬干旱时浇水。

4. 植株管理。藤蔓倒伏时及时搭架，使用芦杆或小竹竿，每穴旁插一根立杆，架高 1.5~1.8m，每行 7 根，2 行 14 根顶部捆成一把，组合间用连杆捆扎。

(四) 收获

霜降后，地上部全部枯萎时进行采挖。采挖的块茎可以直接上市或进行贮藏。块茎较多的穴藏、块茎量少的堆藏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。块茎呈近球状或呈不规则卵形，表皮黄褐色，有轮纹，肉乳白，质地致密。一般商品块茎单个重 30~60g 之间，其单体的大小与土壤、肥水、植株长势的差异都有很大关系。如作多年生栽培，年限越长，块茎单体越大。去皮后的海门香芋块茎可以红烧、清煮、煲汤或与荤菜搭配。有豆的清香，久煮不糊，粉而不散，入口清香微甘，食后回味悠长。

2. 理化指标。每百克鲜海门香芋含蛋白质 > 5.0g、淀粉 > 21.0g，氨基酸总和 > 3.0%。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

海门香芋产地范围内的生产者，可向江苏省南通市海门区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。海门香芋的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

312. 阜宁西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阜宁西瓜。

二、申请人

阜宁县蔬菜协会。

三、产地范围

江苏省盐城市阜宁县芦蒲镇、板湖镇、东沟镇、古河镇、罗桥镇5镇全部地区和益林镇、羊寨镇、陈集镇、新沟镇4镇部分地区，共186个村居。地理坐标：东经119°27′~119°58′，北纬33°26′~33°59′。

四、质量要求

（一）品种

早春红玉、早佳（8424）为主。

（二）立地条件

土壤类型为沙壤土，pH值为7.3~8.3，耕作层厚度 $\geq 25\text{cm}$ ，有机质含量1.5%~2.35%。

（三）栽培管理

1. 育苗。采取穴盘育苗方式育苗，苗龄期35-45天。

2. 定植。每667m²定植株数：早春红玉品种800~850株，早佳（8424）品种700~750株。

3. 田间管理。整理枝蔓。采用三蔓整枝法，留1根主蔓2根副蔓，坐果前长出的其余侧蔓一律摘除。瓜蔓长至50~60cm时进行理蔓。授粉坐果。选择主蔓第二朵雌花或子蔓第一朵雌花进行人工授粉，授粉时间在上午7-9时，授粉后3-5天检查坐果。

4. 肥水管理。幼瓜长到鸡蛋大小时，追施膨瓜肥，每667m²施水溶肥25kg，分两次进行，两次间隔5-7天，瓜成熟前10天停止肥水。

(四) 收获

收获。从授粉到成熟，早春红玉品种28-38天，早佳（8424）品种30-40天。

(五) 质量特色

1. 感官特色。极早熟栽培品种单瓜重1.5~2kg，果型椭圆形，花皮，条纹清晰，鲜红瓢，果皮厚0.4~0.5cm，肉质脆嫩爽口；早熟栽培品种单果重5~7kg，果实圆球形，花皮，条纹清晰，色泽新鲜，浅红瓢，果皮厚1cm以下，色泽鲜亮、均匀，汁多质脆。

2. 理化指标。可溶性固形物11%~13%、维生素C≥5mg/100g、含水量88~92g/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

阜宁西瓜产地范围内的生产者，可向江苏省盐城市阜宁县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阜宁西瓜的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

313. 泰兴元麦地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泰兴元麦。

二、申请人

泰兴市农业科学研究所。

三、产地范围

江苏省泰州市泰兴市分界、黄桥、元竹、广陵、曲霞、河失、根思、姚王、张桥、宣堡共 10 个乡镇。地理坐标：东经 119°54′05″～120°21′56″，北纬 31°58′12″～32°23′05″。

四、质量要求

（一）品种

在传统泰兴地方品种基础上改良培育成的裸大麦品种。当地选育的“太兴一号”元麦品种。

（二）立地条件

产区属长江三角洲冲积平原，土质以砂壤土为主，具有夜潮性。

（三）栽培管理

1. 种子处理。每 10kg 麦种，用 2%湿拌种剂立克秀 10～15g 或矮苗壮粉剂 15～20g，加少量水调成浆状与种子充分混匀。

2. 播种。采取板茬少免耕扩行机条播或少免耕浅旋撒播，适宜播种量 8~9kg/667m²，适宜播种期 10 月 27 日至 11 月 3 日。

3. 施肥。基肥在播种前一次性施下，每 667m² 施农家肥 2000kg、秸秆 200kg、45%的复合肥 40~50kg、碳铵 20kg。越冬至返青期，每 667m² 施尿素 3~5kg，捉黄促平衡。拔节孕穗肥在元麦基部第一节间定长、群体叶色褪淡，主茎叶龄余数 3 左右时施用。每 667m² 施 45%复合肥 15kg 加尿素 3~5kg。

(四) 收获

5 月 20 日至 25 日，适期收获，收获后及时晒干扬净。

(五) 质量特色

1. 感官特色。籽粒为黄褐椭圆形，色泽亮黄，气味清香，千粒重 35g 左右，种皮薄，腹沟浅。经细磨过筛成“粳子”，煮成的粥呈红色或浅褐色，麦香浓郁，爽口滑溜，夏日消暑解渴，有“泰兴咖啡”之称。“泰兴元麦”也可通过锅炒、碾制成“焦屑”当做干粮和点心。

2. 理化指标。营养丰富，含有 β-葡聚糖和多种维生素，易消化，好吸收，具蛋白质，淀粉和粗纤维含量高的特点。每 100g 泰兴元麦籽粒含蛋白质 12.1~16.6g，淀粉 52.5~60.3g，粗纤维 1.8~2.6g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

泰兴元麦产地范围内的生产者，可向江苏省泰州市泰兴市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泰兴元麦的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

314. 启东青皮长茄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

启东青皮长茄。

二、申请人

启东市高效设施农业协会。

三、产地范围

启东市所辖汇龙镇、北新镇、惠萍镇、寅阳镇、东海镇、近海镇、南阳镇、海复镇、合作镇、王鲍镇、吕四港镇、启隆乡等 12 个镇乡。地理坐标：东经 $121^{\circ}25'40'' \sim 121^{\circ}54'30''$ ，北纬 $31^{\circ}41'06'' \sim 32^{\circ}16'19''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地优质“青皮长茄”品种。

（二）立地条件

土壤质地以中壤-重壤土为主，pH 值 8.3 ~ 8.4。

（三）栽培管理

1. 育苗。用 $50 \sim 55^{\circ}\text{C}$ 的温水对种子进行 10-15 分钟的浸泡消毒，在 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 下催芽 14 小时，待 50% ~ 60% 的种子露白后播种在 50 孔的塑盘中，覆土 1 ~ 2cm 厚，并覆盖地膜保湿。

2. 定植。耕翻施基肥后定植，行距 60cm，株距 30cm，每 667m² 定植苗 3700 株。大棚栽培铺设滴管和覆盖地膜，露地栽培覆盖地膜。

3. 苗期管理。

(1) 温度管理：大棚栽培在定植后 5-7 天不通风，白天 28 ~ 30℃，夜间 15 ~ 18℃；缓苗后至开花结果期，白天 25 ~ 28℃，夜间 15℃以上。

(2) 肥水管理：大棚栽培定植后浇缓苗水，开花初期控制水分，果实 2 ~ 3cm 时增大肥水，滴管冲施尿素，每亩 8 ~ 10kg，共三次。露地栽培定植后 1 周浇缓苗水，门茄瞪眼前控制浇水追肥，每亩追施磷酸二铵 10kg。

(3) 植株调整。大棚栽培在门茄膨大时进行整枝，露地栽培在开花期使用生长调节剂喷花或蘸花。

4. 采收期管理。

(1) 温度管理：门茄采收后，白天 25 ~ 32℃，夜间 15 ~ 18℃，超过温度时通风。

(2) 肥水管理：茄瞪眼时膜下灌水，追肥，每亩追施磷酸二铵 10kg。

(3) 打叶：摘除门茄以下叶片和病叶、老化叶片。

(四) 质量特色

1. 感官特色。果皮翠绿色，皮薄，平滑有光泽，果肉浅绿白色，不易褐变，质地细腻柔嫩。

2. 理化指标。每 100g 含蛋白质 0.8g 左右，碳水化合物 > 6g，钙含量 5mg 以上，钾含量 > 200mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

启东青皮长茄产地范围内的生产者，可向江苏省启东市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。启东青皮长茄的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

315. 启东洋扁豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

启东洋扁豆。

二、申请人

启东市高效设施农业协会。

三、产地范围

江苏省南通市启东汇龙、北新、王鲍、合作、吕四港、海复、南阳、惠萍、寅阳、东海、近海、启隆等 12 个镇（乡）。地理坐标：东经 121°25'40" ~ 121°54'30"，北纬 31°41'06" ~ 32°16'19"。

四、质量要求

（一）品种

本地大粒洋扁豆。

（二）立地条件

种植区域土壤质地以灰潮土为主，pH 值 8.0 ~ 8.4。

（三）栽培管理

1. 育苗播种。大棚栽培 1 月下旬至 2 月上旬进行基质塑钵育苗，每亩约 1850 株，苗龄 25 ~ 30 天。露地栽培 3 月下旬至 4 月底直接播种，或与春玉米同期播种，或在玉米出苗后播种。

2. 移栽定植。大棚栽培定植前每亩施优质农家有机肥 2000 ~ 3000kg，氮磷钾各 15% 复合肥 50kg，耕翻平整后按

150cm 行距做畦，畦中铺设滴管带，覆盖黑色地膜。幼苗 2~3 片真叶时定植，株距 50cm。露地栽培可直播或移栽。

3. 吊蔓搭架。大棚栽培洋扁豆蔓长 20cm 时开始吊蔓，使其‘S’形缠绕。露地栽培使用芦苇或竹竿搭架，玉米间作则利用玉米植株作为支架。

4. 整枝化控。生长中后期适当修剪老化及幼嫩分枝。使用多效唑进行化学控制，每 667m²用 20g 多效唑兑水 20kg 喷施。

5. 肥水管理。苗期每亩施尿素 5kg，花荚期每亩施尿素 15kg，盛花期使用 0.2%磷酸二氢钾叶面喷施 2~3 次。

（四）收获与加工

1. 收获。从开花至嫩荚采摘约需 15 天。大棚栽培从 5 月初开始采收，玉米间作洋扁豆从 9 月下旬开始采摘，直至霜降。

2. 加工。可进行速冻保鲜处理，分级后蒸汽杀青，冷藏至上市。

（五）质量特色

1. 感官特色。扁平半圆，呈肾形，种皮绿白色，以种脐为中心密布放射状暗纹，豆瓣白色或淡绿色，清香。煮熟后种皮半透明，放射状纹更为明显，豆粒呈浅黄色或淡绿色，糯性微甜，豆香浓郁。

2. 理化指标。蛋白质 7.5~9.5g/100g，碳水化合物 17~25g/100g，脂肪 0.5~0.85g/100g，钙 46~90g/100g，铁 5.7~40.5g/100g。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

启东洋扁豆产地范围内的生产者，可向江苏省南通市启东市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。启东洋扁豆的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

316. 万年香沙芋艿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万年香沙芋艿。

二、申请人

南通市海门区农业技术推广中心。

三、产地范围

江苏省海门市悦来镇大部分地区、余东镇南部地区和包场镇南部地区。地理坐标：东经 $121^{\circ}19' \sim 121^{\circ}31'$ ，北纬 $31^{\circ}53' \sim 32^{\circ}24'$ 。

四、质量要求

（一）品种

沙芋艿。

（二）立地条件

土壤类型为潮土灰潮土中的黄泥土，土壤 pH 值 7.8 ~ 8.2。

（三）栽培管理

1. 种子选择。选用顶芽充实、球茎饱满的种芋，每千克 25 ~ 30 个，每亩用种量 120kg，播种前晒种 2-3 天。

2. 作畦播种。深翻 20 ~ 25cm，畦宽 0.75m，高 20cm，间隔 25cm。3 月中旬播种，株距 25cm，667m² 约 4500 株，播种量 120kg。开行点播，盖土后覆地膜。

3. 肥料管理。基肥施腐熟农家肥 2000kg。追肥分三次，分别在幼苗 2~3 片真叶、5 片真叶和 7~8 片真叶时施腐熟农家肥 1000kg、1000kg 和 1500kg，及三元复合肥 15kg、饼肥 50kg。

4. 水管理。播种后保持土壤湿润，发棵期和结芋期需充足水分，防止沤根。

5. 壅根培土。共 2~3 次，分别在 5 片和 7~8 片真叶时，结合追肥和除草进行。

(四) 采收

叶片变黄衰败时采收，需在地温低于 0℃前完成。

(五) 质量特色

1. 感官特色。可食部分为地下球茎，母芋近圆球形，子芋、孙芋长卵圆形，球茎表面鳞片毛皮轮环数 10~12 节且排列紧密，顶芽紫红色。去皮后的万年香沙芋芋块茎可以红烧、清煮（蒸）、煲汤或与荤菜搭配。质地紧实细腻、干香可口、易酥不烂，风味独特。

2. 理化指标。每百克鲜万年香沙芋芋含蛋白质 > 2.2g、淀粉 > 17.5g，钙 19mg，磷 51mg，还含有铁、维生素 B1、B2、粘液皂素等。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

万年香沙芋产地范围内的生产者，可向江苏省南通市海门区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。万年香沙芋的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

317. 泰兴香荷芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泰兴香荷芋。

二、申请人

泰兴市农业技术推广中心。

三、产地范围

江苏省泰州市泰兴市黄桥、元竹、古溪、分界、珊瑚、广陵、新街、河失共 8 个镇。地理坐标：东经 $120^{\circ}05'52''$ ~ $120^{\circ}21'05''$ ，北纬 $32^{\circ}05'50''$ ~ $32^{\circ}21'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

香荷芋。

（二）立地条件

产地属北亚热带湿润季风区，土壤以高沙土为主。

（三）栽培管理

1. 覆盖技术。采用地膜覆盖技术，以增温保湿，防除杂草。
2. 肥料。选用优质有机肥作为基肥和追肥。
3. 作业方式。配套使用起垄机、培土壅根机、收获机等机械化作业设备。

（四）质量特色

1. 感官特色。子芋卵圆形至长椭圆形，微弯曲。表皮光滑，呈淡褐色，鳞片纤细，呈深褐色，节间短，顶芽充实，粉红色。肉乳白色，质地细密、清香。蒸煮后香气浓郁，表皮完整不易开裂，表皮鳞片颜色变化小，肉灰白色，细腻滑润、微甜香糯。

2. 理化指标。鲜芋淀粉 $\geq 10.2\%$ 、蛋白质 $\geq 3.2\%$ 、脂肪 $\geq 0.35\%$ 、粗纤维 $\geq 1.7\%$ 、还原糖占 $\geq 0.58\%$ 、蔗糖 $\geq 0.65\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

泰兴香荷芋产地范围内的生产者，可向江苏省泰州市泰兴市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泰兴香荷芋的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

318. 吴中鸡头米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

吴中鸡头米。

二、申请人

苏州市吴中区澄湖水八仙水生蔬菜行业协会。

三、产地范围

江苏省苏州市吴中区甪直镇、横泾街道、临湖镇、东山镇、胥口镇、光福镇、金庭镇共 7 个镇（街道）。地理坐标：东经 119°55'00" ~ 120°54'00"，北纬 30°56'00" ~ 31°21'00"。

四、质量要求

（一）品种

“苏芡”传统地方品种“紫花苏芡”和“白花苏芡”以及以其为材料通过杂交、辐照、远缘杂交等途径育成的具有“苏”特征、特性的各类新品种。

（二）立地条件

土壤 pH 值 5.6 ~ 7.5，有机质 1.5% 以上，含盐量 0.2% 以下，熟土（淤泥）层 20m 以上的水田。

（三）栽培管理

1. 播种。4 月中旬播种育苗，每平方米播种约 200 粒。保持 5 ~ 10cm 水位，每亩大田需播种子 0.75 ~ 1.0kg。

2. 定植。6月中旬定植大田，宜选壤土、粘壤土种植。

3. 水层管理。整个生长期应保持一定水层。定植初期尽量保持大田浅水层 10~20cm，以后随植株生长，水位逐渐增加至 40~60cm，生长盛期不宜超过 60cm。

(四) 采收

定植 60-70 天后，8 月中下旬开始分批采收，至 10 月中旬结束。

(五) 质量特色

1. 感官特色。籽粒浑圆饱满，颜色米黄，鲜品清香淡雅肉质细腻粘糯，甜润爽口，回味悠长。煮后香气浓郁，入口软糯，略有弹性味香，嚼后回甜。

2. 理化指标。每 100g 含直链淀粉 > 19g，蛋白质 > 4.2g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

吴中鸡头米产地范围内的生产者，可向江苏省苏州市吴中区知识产权局管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。吴中鸡头米的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

319. 启东绿皮蚕豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

启东绿皮蚕豆。

二、申请人

启东市高效设施农业协会。

三、产地范围

启东市辖区内的汇龙、北新、王鲍、合作、吕四、海复、南阳、惠萍、寅阳、东海、近海、启隆等 12 个镇（乡）全部陆地区域。地理坐标：东经 $121^{\circ}25'40'' \sim 121^{\circ}54'30''$ ，北纬 $31^{\circ}41'06'' \sim 32^{\circ}16'19''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地的优质绿皮蚕豆。

（二）立地条件

种植区域土壤质地以壤土或灰潮土为主，pH 值 8.0 ~ 8.4，有机质 15.4g/kg，全氮 1.16g/kg，速效钾 158mg/kg。

（三）栽培管理

1. 播种时间。10 月 10 日至 15 日播种，不迟于 20 日。

2. 播种密度。间作田块每 667m^2 密度 3100 ~ 3300 株；行距 1.33m，穴距 0.33m，每穴下种 2 粒；行距 1.67m，穴距 0.25m，

每穴 2 粒；行距 2m，穴距 0.2m，每穴 2 粒。纯作田每 667m² 密度 2700 株左右，行距 1m，穴距 0.25m，每穴 1 粒。

3. 播种方法。采用硬板田铁锹畦蚕豆的播种方法，播种深度 8~10cm。

4. 壅根。12 月下旬在蚕豆行的西北一边，壅土 8~10cm。

5. 整枝。在 3 月上、中旬剪去主茎、无头枝、病虫枝、幼嫩小分枝，每 m 行长留足 25 个健壮分枝。

6. 肥水管理。2 月底至 3 月初每 667m² 追施尿素 7.5kg。3 月下旬至 4 月初每 667m² 追施花荚肥尿素 10kg。

（四）采收

1. 鲜食蚕豆。5 月上中旬青豆荚鼓粒饱满，荚色深绿，豆脐未转黑时，鲜籽粒老嫩适中时，即可采摘。

2. 干蚕豆。5 月下旬至 6 月上旬蚕豆叶片脱落，豆荚外壳由绿转变为黑褐色，呈干燥状态，籽粒变硬时开始采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜豆种皮碧绿，有光泽，种脐黑色，子叶绿色，皮薄粒大，气味清香，质地酥软细腻；干豆种皮绿色，表面光滑，种脐黑色，子叶淡黄色，煮熟后种皮褐色，子叶粉质酥沙，豆香浓郁。

2. 理化指标。蛋白质 8~8.8g/100g，总糖 1.9~2.2g/100g，脂肪 1.1~1.6g/100g，钙 31.1~35.5mg/g，铁 2.5~3mg/g，氨基酸总量 5.6~6.2g/100g。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

启东绿皮蚕豆产地范围内的生产者，可向江苏省南通市启东市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。启东绿皮蚕豆的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

320. 灌云豆丹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

灌云豆丹。

二、申请人

灌云县杨集镇豆丹养殖协会。

三、产地范围

江苏省连云港市灌云县伊山镇、杨集镇、四队镇、圩丰镇、龙苴镇、下车镇、同兴镇、小伊镇、图河镇、侍庄街道、东王集镇、南岗镇共 12 个乡镇。地理坐标：东经 $119^{\circ}2'50'' \sim 119^{\circ}52'9''$ ，北纬 $34^{\circ}11'45'' \sim 34^{\circ}38'50''$ 。

四、质量要求

（一）品种

豆丹（豆天蛾）。

（二）养殖环境

选保湿通风佳、无鼠患房间作保卵室，内置保卵架。保卵架由角钢焊接，长 3m，宽 1m，分 4~6 层。每层间距及距地首层均为 40cm（首层稍高 10cm 起），各层设底板与 20cm 高挡板。

（三）养殖管理

1. 制卵阶段。

(1) 保卵。选饱满健壮、无伤、自然入蛰的豆丹，均匀置于基质上，密度 300 条/m²。

(2) 化蛹。控制日升温 ≤2℃，维持 26~28℃，美乳控制灯光照 16 小时。

(3) 交配。安装紫光灯 1~2 支并盖纱网，成虫的豆天蛾翅膀展开后，被紫光灯诱到网上交配。

(4) 产卵。将塑料沙做成 20×15 信封状，放入拆对的雌蛾，1 个信封放 1 只。也可裁成 30×30，压在 80g 牛皮纸上，每格放 3~4 只。待卵由绿变黄变白，能看到内部黑或红色的尾角，拿卵消毒。

(5) 孵化幼虫。卵纸消毒晾干，订/粘于豆叶，控温 25~28℃，湿 75%~80%，4-5 天孵化。

2. 放养阶段。

(1) 放养时期。在春大豆上以 6 月上中旬放养为宜。在夏大豆上 7 月上中旬放养。

(2) 养虫量。大豆田间密度 5000~8000 株/亩的豆田，每株放养 1~3 头；15000~20000 株/亩的豆田，每株放养 1 头。

(四) 收获

幼虫生长 30 天左右到达 5 龄。

(五) 质量特色

1. 感官特色。灌云豆丹系豆天蛾 5 龄幼虫，虫体圆筒形，与蚕幼虫相似，体长约 6cm，虫体呈嫩绿色，体表有密生小颗粒。

粒。头部外包近三角形骨质头壳，颜色较深。从腹部第一节起，身体两侧有 7 对黄白色斜纹，腹部有胸足 3 对，腹足 4 对，尾足 1 对。尾背部有尾角，基部呈绿色，端部淡黄或者绿色，向下弯曲。食用部分为挤出组织部分，状态成 3 节，颜色白中带绿；熟制后，组织紧实，呈淡黄色，具有豆香味，口感细嫩，鲜味绵长。

2. 理化指标。蛋白质量分数 $> 15\%$ ，脂肪 $< 6\%$ ，检测了 16 种氨基酸，其中谷氨酸 $> 1\%$ ，氨基酸总量 $> 12\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

灌云豆丹产地范围内的生产者，可向江苏省连云港市灌云县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。灌云豆丹的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

321. 林苗圃早酥梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

林苗圃早酥梨。

二、申请人

宿迁市宿豫区顺河街道林苗圃优质农产品协会。

三、产地范围

江苏省宿迁市宿豫区所辖林苗圃、张圩、蔡老庄共 3 个社区（居）。地理坐标：东经 $118^{\circ}21'38'' \sim 118^{\circ}24'03''$ ，北纬 $33^{\circ}56'36'' \sim 33^{\circ}58'25''$ 。

四、质量要求

（一）品种

早酥梨。

（二）立地条件

土壤为黄泛冲积发育而成的黄潮土，表层腐植质含量高。

（三）栽培管理

1. 种植。以杜梨或豆梨为砧木，嫁接部位距地面不超过 20cm。定植时要选无病虫害的大苗、壮苗，苗木根系发达。定植行距一般不小于 5m，每亩定植 34 ~ 54 株为宜。

2. 整形。采取小冠疏散分层形树形。

3. 授粉。在早酥梨盛花初期，花心柱头上有分泌粘液时为最佳授粉期。人工点授用带橡皮头的铅笔或毛笔沾些许花粉，在初开花的花心轻点一下即可，沾一次花粉可授 3~5 朵花；液体授粉将花粉混入加硼酸、硝酸钙、黄原胶的液体里，在盛花期梨园喷雾授粉。

4. 套袋。疏果完成后立即套袋，套袋前喷布农药一次，果袋选择透光性好的单层黄袋为宜。套袋在落花后 15-40 天内完成。

(四) 收获

适时收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。成熟早，比北方主要产区普遍早成熟 10-40 天；果面光滑有光泽，果点小，呈卵圆形，具棱状突起；果实品质优，果个大，果心小，重 280g；果肉细脆呈白色，石细胞极少或无；汁液多，甜而微酸，糖酸比适中，在 28~30，更适合南方人消费习惯。

2. 理化指标。含可溶性固形物 $\geq 11\%$ ，可溶性糖 7%、可滴定酸 $\leq 0.30\%$ 、维生素 C $\geq 3.50\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

林苗圃早酥梨产地范围内的生产者，可向江苏省宿迁市宿豫区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，

经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。
林苗圃早酥梨的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

322. 花园酥梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

花园酥梨。

二、申请人

宿迁市宿城区人民政府。

三、产地范围

江苏省宿迁市宿城区王官集镇花园村、苗圩村、万林村、王集社区、九城村等 5 个村居。地理坐标：东经 $118^{\circ}5'43''$ ~ $118^{\circ}7'16''$ ，北纬 $33^{\circ}57'42''$ ~ $34^{\circ}0'15''$ 。

四、质量要求

（一）品种

酥梨。

（二）立地条件

土地质地以沙壤土为主，质地均一，通透性好，土壤毛管作用强，有“夜潮”现象。

（三）栽培管理

1. 套袋。4 月下旬 5 月上旬进行套袋。

2. 地面管理。采用梨园生草、立体种养、秸秆覆盖等方式提高土壤有机质。

3. 施肥。以施有机肥为主，配合使用生物菌肥，少施化肥。

4. 病虫害防治。主要通过物理方式，必要时采用生物、化学方式防治。

（四）质量特色

1. 感官特色。果实近圆形、顶部平截稍宽、平均单果重350g 左右；果皮黄中带绿、果点中密。果心中大、果肉白色、皮薄汁多，肉质酥脆细腻，石细胞少，酸甜适中。

2. 理化指标。可溶性固形物>12.5%，可溶性糖>8.21%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

花园酥梨产地范围内的生产者，可向江苏省宿迁市宿城区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。花园酥梨的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

323. 海门大红袍赤豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海门大红袍赤豆。

二、申请人

南通市海门区农业技术推广中心。

三、产地范围

江苏省海门市，包括海门街道、滨江街道、三厂街道、三星镇、临江镇、包场镇、常乐镇、悦来镇、余东镇、四甲镇、正余镇、海永乡。地理坐标：东经 121°04′ ~ 121°32′，北纬 31°46′ ~ 32°09′。

四、质量要求

（一）品种

主产于海门市境内的特色小杂粮地方品种。

（二）立地条件

土壤类型主要为潮土中黄夹沙土，土壤 pH 值 7.8 ~ 8.2，耕作层厚度在 13cm 以上。

（三）栽培管理

1. 种植方式。可与玉米或大豆间作，亦可纯作。

2. 播种。间作玉米选早熟紧凑型，3月底至4月初与玉米同期播种，种子置于玉米小行间。或4月中旬，在玉米株间穴播。穴距0.4~0.5m，每穴播4~6粒种子。

3. 定苗。赤豆苗3~4张复叶时，每穴定苗2~3株，纯作3~4株。

4. 施肥。发棵肥尿素（150~225）kg/hm²，纯作的施发棵肥尿素（90~120）kg/hm²。初花期施花荚肥复合肥（8：8：9）300kg/hm²。盛花期施鼓粒肥尿素75kg/hm²。赤豆施肥应穴施，距赤豆根约15cm。

（四）采收

赤豆荚枯黄即可分批采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。老熟种子呈长圆柱形，表皮紫红、种脐乳白色、粒粗饱满、皮薄肉厚、质地坚硬，煮熟后软烂易破皮，沙而不黏，口感细腻，有豆的清香。初级产品豆沙其色紫红，其味香糯微甜，柔软不黏，糯而不腻。

2. 理化指标。含总淀粉≥46%，蛋白质≥23%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

海门大红袍赤豆产地范围内的生产者，可向江苏省南通市海门区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，

经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。
海门大红袍赤豆的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

324. 启东沙地山药地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

启东沙地山药。

二、申请人

启东市高效设施农业协会。

三、产地范围

江苏省南通市启东市汇龙、北新、王鲍、合作、吕四、海复、南阳、惠萍、寅阳、东海、近海、启隆等 12 个镇（乡）全部陆地区域。地理坐标：东经 $121^{\circ}25'40'' \sim 121^{\circ}54'30''$ ，北纬 $31^{\circ}41'06'' \sim 32^{\circ}16'19''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地优质“沙地山药”品种。

（二）立地条件

种植区域土壤质地以壤土或灰潮土为主，pH 值 8.0 ~ 8.4，有机质 15.4g/kg，全氮 1.16g/kg，速效钾 158mg/kg。

（三）栽培管理

1. 选种。挑选茎短、圆直、粗壮、皮光滑的山药做种苗，苗头长度在 15 ~ 25cm，重量在 50g 以上；其余切成段块，每个段块重 80g 左右，将切断面蘸石灰粉进行消毒，在阳光下晒 2-3 天。

2. 深耕作垄。播种前深翻土壤，宽窄行规格为 55cm × 70cm，深耕深度达到 85cm，宽度 25cm。

3. 播种。3 月上旬至 4 月上旬，地膜覆盖栽培可提前至 2 月上中旬。在深耕后的垄上开定植沟，株距约 20cm，播种后盖土成垄。

4. 搭架。出苗后，为每株山药苗旁插一根 70cm 左右的芦苇或小竹竿，搭建人字架。

5. 肥水管理。基肥每 667m²施用 5000kg 优质腐熟有机肥，以及 50kg 缓释三元复合肥（氮磷钾各 15% 的硫酸钾型复合肥）。

（四）采收加工

1. 采收。中秋节前后，人工或机械采收。

2. 加工。采收后储存于保鲜库，也可刨皮后进行真空包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。块茎圆柱形，长度 50cm 左右，直径 4cm 左右。表皮光滑，皮黄褐色，表皮下紫红色，须根细长稀疏，基部不突出。刨皮后肉乳白色，不易褐变，表面有透明浓稠的粘液，有清香味。煮熟后表皮浅褐色，皮薄易剥，肉粉质白色，入口无渣，微甜，有栗香味。清炒后肉质香脆酥润。

2. 理化指标。蛋白质 2.7 ~ 2.9g/100g，淀粉 13 ~ 15g/100g，总糖 1.2 ~ 1.6g/100g，粗纤维 0.3 ~ 0.5g/100g，钙 39 ~ 45mg/100g，铁 1.2 ~ 1.6mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

启东沙地山药产地范围内的生产者，可向江苏省南通市启东市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江苏省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。启东沙地山药的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

325. 新街女贞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

新街女贞。

二、申请人

东台市新街镇苗木协会。

三、产地范围

江苏省囊括新街镇 18 个村，即：沿海、堤东、东海、周洋、双洋、丰桥、新街、来东、东兴、葛墩、邱墩、九总、郝苴、陈文、建洋、方东、方塘、街北等村。地理坐标：东经 $120^{\circ}44'52'' \sim 120^{\circ}47'42''$ ，北纬 $32^{\circ}34'57'' \sim 32^{\circ}43'45''$ 。

四、质量要求

（一）品种

以叶片大、开花少的女贞品种。

（二）立地条件

土壤类型为盐潮土，表土耕层具有夜潮性。

（三）栽培管理

1. 育苗。春季为主，条播方式，株行距 40cm，定杆高度一年生 $\geq 1.2\text{m}$ ，二年生 $\geq 2\text{m}$ 。

2. 移植。以春季定植为主，选用三年生、米径 $\geq 2\text{cm}$ 、杆直的壮苗。

3. 基肥。播种苗区基肥每亩用腐熟有机肥 1000 ~ 2000kg, 复合肥 15 ~ 20kg; 移植区基肥每亩施有机肥 3500 ~ 5000kg, 复合肥 30kg。

4. 追肥。育苗首年秋每亩施尿素 15kg, 次年春每亩施复合肥 20kg、尿素 15kg, 秋季施尿素 15kg; 定植首年秋每亩施尿素 15kg, 次年起每年春施复合肥每亩 30kg、尿素 10kg, 秋季每亩施尿素 15kg。

(四) 质量特色

1. 感官特色。树干通直, 皮色嫩绿; 树冠丰满, 呈卵圆形; 叶厚、叶色亮绿; 根系发达, 侧根、须根较多。

2. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

新街女贞产地范围内的生产者, 可向江苏省盐城市东台市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经江苏省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。新街女贞的检测机构由江苏省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。