

春耕正当时 良种助丰收

2022年浙江省种植业主导品种简介(部分)

春耕春播,良种先行。眼下,正是春备耕生产大忙时节,对农民朋友来说,选种高产、绿色、优质、高效的品种,既是粮食丰收的保证,也是提升农产品品质和竞争力、增加收入的重要来源。近年来,由于农作物品种审定制度的改革,国家和省级审定品种数量大幅度增加。同时建立了非主要农作物品种登记制度和自愿认定制度,进一步放宽引种备案范围,省外审定品种也迅速进入省内种子市场和生产领域。随着育种水平的快速提高,农作物品种数量并喷式增长,也让农户挑花了眼。

为帮助指导农户选好品种,鼓励引导科研单位育好品种,规范促进种子企业推广好品种,根据近几年全省农作物新品种展示示范结果,浙江省农业农村厅日前筛选发布了126个农业主导品种。现将发布的部分种植业主导品种介绍如下,供农民朋友参考。

早籼稻品种

甬粳15



特性:该品种株型紧凑,半矮生型,叶片较挺,叶色淡绿,灌浆快,着粒偏稀,青秆黄熟,谷粒圆。属早熟早籼,株高适中,分蘖力中等,抗倒性较好。全生育期107.9天;平均亩有效穗23.3万,株高75.1厘米,穗长17.5厘米,每穗总粒数100.0粒。米质适宜加工用米。中抗稻瘟病,感白叶枯病。多点试验平均亩产475.6公斤。

栽培技术要点:有足量基本苗,注意防治白叶枯病。适宜在全省作早稻种植。

中组143



特性:该品种属早中熟常规早籼稻,株高适中,茎秆坚韧,分蘖力中等,剑叶挺直,叶下禾,穗大粒多,结实率高。全生育期112.1天。亩有效穗17.9万,株高88.4厘米,每穗总粒数137.4粒,结实率85.7%,千粒重25.1克。中感稻瘟病,高感白叶枯病。米质综合指标均为食用稻品质部颁普通等级。生产试验平均亩产570.6公斤。

栽培技术要点:插足基本苗。适宜在全省作早稻种植。

杂交晚稻品种

甬优15



特性:该组合属籼粳交偏籼型三系杂交稻,全生育期138.7天。茎秆粗壮,分蘖力较弱,穗形大。平均株高127.9厘米,亩有效穗11.9万,成穗率60.8%,穗长24.8厘米,每穗总粒数235.1粒,结实率78.5%,千粒重28.9克。米质较优。抗稻瘟病,感白叶枯病和褐飞虱。米质各项指标分别达到食用稻品质部颁三等或四等。生产试验平均亩产634.5公斤。

栽培技术要点:后期忌断水过早,注意稻曲病的防治。适宜在全省作单季稻种植。

浙粳优1578



特性:该品种属中迟熟单季籼粳杂交稻(偏粳型),长势繁茂,茎秆粗壮,穗大粒多,着粒密。全生育期162.6天。亩有效穗12.8万,株高116.7厘米,每穗总粒数312.9粒,实粒数245.8粒,结实率78.6%,千粒重24.0克。中抗稻瘟病,高感稻曲病。米质各项指标分别为食用稻品质部颁三等或普通。生产试验平均亩产689.5公斤。

栽培技术要点:注意稻曲病防治。适宜在全省作单季晚稻种植。

浙优18



特性:该品种株高适中,株型紧凑,剑叶挺直,茎秆粗壮;分蘖力中等偏弱,穗形大,着粒密;落粒性好。平均全生育期153.6天。平均株高122.0厘米,亩有效穗13.0万,成穗率64.0%,穗长20.5厘米,每穗总粒数306.1粒,结实率76.3%。中感稻瘟病,中抗白叶枯病,高感褐飞虱。米质各项指标分别达食用稻品质部颁六等或四等。生产试验平均亩产672.4公斤。

栽培技术要点:注意防治稻瘟病和稻曲病等病害。适宜在全省作单季稻种植。

晚粳稻品种

浙粳99



特性:该品种属中熟常规晚粳稻,全生育期157.0天。株型紧凑,株高适中,分蘖力中等,剑叶短挺,叶色淡绿,穗形较大,着粒较密,丰产性好。亩有效穗20.6万,成穗率71.5%,株高94.8厘米,穗长15.9厘米,每穗总粒数135.4粒,结实率90.3%,千粒重25.1克。中感稻瘟病,中抗白叶枯病,感褐飞虱。生产试验平均亩产600.8公斤。

栽培技术要点:注意稻瘟病和稻曲病防治。适宜在全省作单季稻种植。

嘉禾247



特性:该品种株高适中,株型紧凑,分蘖力中等偏强,穗型较大,着粒密,谷粒短椭圆形,结实率高。全生育期154.9天,亩有效穗17.6万,株高93.6厘米,每穗总粒数149.1粒,实粒数137.8粒,结实率92.4%,千粒重28.9克。中感稻瘟病,白叶枯病,高感褐飞虱。米质综合指标均为食用稻品质部颁普通等级。生产试验平均亩产705.7公斤。

栽培技术要点:适当增加基本苗,及时防治稻瘟病。适宜在全省作单季晚粳稻种植。

华浙优1号



特性:该品种属单季三系杂交稻,长势繁茂,株型适中,分蘖力中等,穗大粒多,结实率较高。全生育期139.1天。亩有效穗14.1万,株高121.4厘米,每穗总粒数187.8粒,实粒数171.1粒,结实率91.1%,千粒重27.0克。中感稻瘟病,高感白叶枯病,褐飞虱。米质各项指标分别为食用稻品质部颁四等或三等。生产试验平均亩产616.4公斤。

栽培技术要点:控制后期氮肥用量,注意稻瘟病防治。适宜在全省作单季籼稻种植。

嘉丰优2号



特性:该品种长势旺,株型适中,植株较高,分蘖力中等,穗型大,着粒密。全生育期144.7天。亩有效穗11.5万,株高126.9厘米,每穗总粒数273.3粒,实粒数215.5粒,结实率78.8%,千粒重25.7克。中抗稻瘟病,感白叶枯病,高感褐飞虱。米质各项指标为食用稻品质部颁二等。区试平均亩产673.5公斤。

栽培技术要点:生育期较长,适当早播。齐穗后期做好田间水分管理;收割前忌断水过早,充分成熟后收割,以利高产。适宜在全省作单季/连作稻种植。

春优927



特性:该品种长势繁茂,茎秆粗壮,剑叶卷挺,叶色浓绿,穗大粒多,着粒密,稃尖无色。平均全生育期159.5天。亩有效穗11.5万,株高119.1厘米,每穗总粒数305.5粒,实粒数259.4粒,结实率84.9%,千粒重24.1克。中感稻瘟病,白叶枯病,感褐飞虱。米质各项指标分别为食用稻品质部颁四等或三等。生产试验平均亩产726.9公斤。

栽培技术要点:忌断水过早,做好稻瘟病和稻曲病防治。适宜在全省作单季晚稻种植。

糯玉米品种

浙糯玉16



特性:平均生育期(出苗至采收鲜穗)88.3天;株型紧凑,株高263.6厘米,穗位高128.2厘米,双穗率11.9%,空秆率0.8%,倒伏率3.7%,倒折率0.1%;果穗大,锥形。籽粒白色,穗长19.9厘米,穗粗5厘米。生产试验平均鲜穗亩产907.9公斤。

栽培技术要点:加强苗期管理,蹲苗控高,亩栽3500株为宜,增施穗肥,减少秃尖,注意防治小斑病。适宜在全省种植。

杭糯玉21



特性:平均生育期(出苗至采收鲜穗)83.6天;株型半紧凑,株高211.0厘米,穗位高84.5厘米,双穗率0.4%,空秆率0.2%,倒伏率1%;果穗较大,锥形,籽粒白色,甜糯比1:3,排列整齐,穗长18.2厘米,穗粗5.2厘米,单穗鲜重250.0克。生产试验平均鲜穗亩产972.9公斤。

栽培技术要点:加强苗期管理,亩栽3000-3200株为宜,增施穗肥,减少秃尖,注意防治纹枯病。适宜在全省种植。

鲜食春大豆品种

浙鲜12



特性:该品种生育期79.5天。有限结荚习性,株型收敛,株高37.0厘米,主茎节数9.2个,有效分枝数2.9个。单株有效荚数24.0个,标准荚长5.4厘米,每荚粒数2.1粒,鲜百荚重261.8克,鲜百粒重72.3克。感大豆花叶病毒病SC15株系,中感SC18株系。生产试验平均亩产550.6公斤。

栽培技术要点:施足基肥,苗期加强管理促早发,注意防治蚜虫,亩种1.5万株,鼓粒后期追施氮肥,及时采收。适宜在全省作鲜食春大豆种植。

甘薯品种

浙薯13



特性:中晚熟品种,露地种植全生育期135天左右,秋季易现蕾开花。单株结薯2.7个,大中薯率80.7%,薯块外型美观,商品性好;口感粉,食味甜;中抗黑斑病;薯块耐藏性较好,耐旱、耐瘠。烘干率和出粉率高,食用品质和加工性能优良,薯型美观。亩产鲜薯2500公斤左右。

栽培技术要点:该品种宜于3月上旬保护地育苗,4月上旬露地育苗。作淀粉加工用宜提前早栽,以提高淀粉含量;适宜在全省种植。

心香



特性:薯块紫红色,薯肉主黄色,次色橘红,单株结薯数5个左右。烘干率32.71%,淀粉率22.1%。感根腐病,高感黑斑病、茎线虫病,抗蔓割病。鲜薯亩产2060公斤左右。

栽培技术要点:3月底4月初盖地膜或加小拱棚栽种,5月份露天种植。亩栽4500株左右。收获从6月下旬开始到霜降前结束。适宜长江流域薯区春夏秋种植。

甜玉米品种

浙甜11



特性:该品种生育期(出苗至采收鲜穗)85.3天,植株半紧凑,株高212.1厘米,穗位高82.7厘米,双穗率7.3%,空秆率0.8%,倒伏率6.1%;穗长19.7厘米,穗粗4.8厘米,单穗鲜重262.5克;感官品质、蒸煮品质综合评分84.0分。生产试验平均鲜穗亩产856.1公斤。

栽培技术要点:该品种穗位较高,亩栽3000-3300株,注意防治大、小斑病和防止倒伏。适宜在全省种植。

雪甜7401



特性:平均生育期(出苗至采收鲜穗)78.8天;株高157.1厘米,穗位高27.6厘米,双穗率0.7%,空秆率1.7%,倒伏率0.7%;果穗较大,长筒形,籽粒白色,排列整齐,穗长18.6厘米,穗粗4.7厘米,单穗鲜重202.7克;品质综合评分88.7分。生产试验平均鲜穗亩产673.5公斤。

栽培技术要点:促早发,肥力高、排水好的田块作早春设施种植,亩栽3500株左右,注意防治小斑病和纹枯病。适宜在全省春季种植。

鲜食秋大豆品种

衢鲜5号



特性:该品种秋播(播种至采摘)生育期80天左右。有限结荚习性,主茎较粗壮,节数13.1个;单株有效荚32.0个,结荚性较好,以二粒荚为主。百荚鲜重258.4克,百粒鲜重65.8克。中感SC3株系,感SC7株系。生产试验平均亩产鲜荚699.1公斤。

栽培技术要点:适期播种(7月10日至8月15日),迟播适当增加密度,注意防治病毒病。适宜在全省作秋季菜用大豆种植。

油菜品种

浙油50



特性:甘蓝型半冬性常规油菜。全生育期平均233天,平均株高141.2厘米,一次有效分枝数9.1个,单株有效角果数396.6个。含油量47.71%。抗寒性一般。亩产175.0公斤左右。

栽培技术要点:长江下游宜于9月25日至10月5日播种育苗。每亩苗床用种0.5公斤,亩种7000-8000株。适宜在长江中下游江西、湖北、湖南、浙江、江苏和安徽两省淮河以南冬油菜主产区种植。

浙油505



特性:甘蓝型常规种。株高157.05厘米,一次有效分枝数7.46个,单株有效角果数271.26个,每角粒数21.66粒,千粒重4.77克。含油量48.68%。低抗菌核病。亩产180公斤左右。

栽培技术要点:移栽:9月底播种,亩栽6000-8000株;直播:10月中旬播种。必须施硼肥。硼肥基施,一般每亩用量1公斤/亩。喷施苗、薹期各一次,适宜我省秋冬季种植。