

# 2025年春季作物施肥指南来了

日前,我省发布《2025年春季作物科学施肥技术指导意见》,旨在进一步优化施肥结构,大力推广配方肥、商品有机肥、缓(控)释肥等新型高效肥料,开展因缺补缺,提高肥料利用效率。

## ◆ 油菜 ◆

综合考虑天气变化、苗情长势等因素,抓住油菜抽薹、结荚等关键生育期,追施尿素5-8公斤/亩、氯化钾3公斤/亩,促进油菜生长。根据土壤有效硼状况,叶面喷施硼砂0.2公斤/亩,浓度0.2%左右;出现缺镁情况时,一般喷施硫酸镁0.5-1.0公斤/亩,浓度1%-2%;可与防治菌核病结合进行肥药喷施,在晴天均匀喷雾。

## ◆ 小麦 ◆

根据苗情长势,施好小麦拔节孕穗肥,追施尿素5-7公斤/亩。在缺锌或缺锰的地区,根据情况基施硫酸锌或硫酸锰1-2公斤/亩。提倡结合“一喷三防”,在小麦灌浆期喷施微量元素水溶肥,或每亩用磷酸二氢钾150-200克和尿素0.5-1公斤兑水50公斤进行叶面喷施。

## ◆ 水稻 ◆

**早稻。**根据土壤肥力确定目标产量,控制氮肥总量,氮磷钾平衡施用,采取有机无机相结合的方式,亩均化肥(折纯)和氮肥(折纯)用量分别不超过22公斤和13公斤。氮肥和钾肥分次施用,磷肥和有机肥全部基施。氮肥基肥占50%以上,追肥占35%-55%;钾肥40%-60%作为基肥。推荐秸秆还田或增施有机肥。常年秸秆还田的地块,钾肥用量可减少30%左右;施用有机肥的田块,基肥用量可适当减少。酸性土壤适当施用具有调酸作用的土壤调理剂或基施生石灰,土壤pH低于5.5,整地时每亩施含硅碱性肥料或生石灰40-50公斤。土壤缺镁或缺锌,要合理施用镁肥和锌肥,每亩施用镁肥2-3公斤(以MgO计)或硫酸锌1-2公斤。基施商品有机肥250-300公斤/亩或紫云英鲜草还田1500公斤。产量水平在400公斤/亩以下,基施配方肥(20-10-15或相近配方,下同)25公斤以下,追肥不超过8公斤(尿素不超过5公斤,氯化钾不超过3公斤);产量水平在400-600公斤/亩,基施配方肥25-35公斤,追肥10.5-11.5公斤(尿素7.5-8.5公斤,氯化钾不超过3公斤);产量水平在600公斤/亩以上,基施配方肥35公斤,追肥11.5-12.5公斤(尿素不超过8.5公斤,氯化钾3-4公斤)。

**单季稻。**根据土壤肥力确定目标产量,控制氮肥总量,氮磷钾平衡施用,采取有机无机相结合的方式,亩均化肥(折纯)和氮肥(折纯)用量分别不超过26公斤和17公斤。氮肥和钾肥分次施用,磷肥和有机肥全部基施。氮肥基肥占50%-60%,追肥占40%-50%;钾肥基肥占45%-65%,穗肥占35%-55%。施用有机肥或种植绿肥翻压的田块,基肥用量可适当减少。缺锌土壤每亩施用硫酸锌1-2公斤;适当基施含硅肥料。油(麦)稻轮作田,可适当减少水稻磷肥用量。基施商品有机肥300-500公斤/亩,或紫云英鲜草还田1500公斤。产量水平在500公斤/亩以下,基施配方肥(20-10-15或相近配方)30公斤以上,追肥不超过11公斤(尿素不超过7公斤,氯化钾4公斤以



下);产量水平在500-600公斤/亩,基施配方肥30-35公斤,追肥15-19公斤(尿素10-12公斤,氯化钾5-7公斤);产量水平在600-800公斤/亩,基施配方肥35公斤,追肥16-20公斤(尿素10-12公斤,氯化钾6-8公斤);产量水平在800公斤/亩以上,基施配方肥35公斤,追肥23-27公斤(尿素13-16公斤,氯化钾10-12公斤)。

## ◆ 茶叶 ◆

**特异品种(白化茶、黄化茶)。**追肥在春茶开采前30-40天和采摘后各追施一次,亩施氮肥(N)10-12公斤、磷肥( $P_2O_5$ )3-5公斤、钾肥( $K_2O$ )4-6公斤。

**名优茶。**在春茶开采前30-40天和采摘后各追施一次,亩施氮肥(N)12-15公斤、磷肥( $P_2O_5$ )3-5公斤、钾肥( $K_2O$ )3-5公斤。

**大宗茶。**在春茶采摘前20-30天、春茶采摘后、夏茶采摘后各追施一次,亩施氮肥(N)5-19公斤、磷肥( $P_2O_5$ )3-4公斤、钾肥( $K_2O$ )4-5公斤。既采收名优茶又采收大宗茶的茶园施肥参照执行。

## ◆ 蔬菜 ◆

**冬春设施栽培番茄。**在第一花序坐果膨大开始追肥,至结果采收期追肥3-5次,每次用量根据次数平均分配。追肥总量为氮肥(N)10-12公斤/亩、磷肥( $P_2O_5$ )3-5公斤/亩、钾肥( $K_2O$ )12-15公斤/亩。进入盛果期后,根系吸肥能力下降,可叶面喷施0.05%-0.1%尿素、硝酸钙、硼砂等水溶液,有利于延缓衰老,延长采收期以及改善果实品质。土壤pH值小于6时易出现钙、镁、硼缺乏,可基施钙肥( $CaO$ )50-75公斤/亩、镁肥( $MgO$ )4-6公斤/亩,根外补施2-3次0.1%浓度的硼肥。

**茭白。**根据土壤肥力状况选择合适的缓(控)释肥、有机无机复混肥(如18-5-10或相近

配方)、茭白配方肥(如20-5-20或相近配方)。土壤有机质5%以上的茭白田,建议不再施有机肥,并减少秸秆还田量;土壤有机质3%以下的茭白田,基施商品有机肥300-500公斤/亩,钙镁磷肥50公斤/亩。亩均化肥(折纯)和氮肥(折纯)用量分别不超过60公斤和32公斤。基肥可结合耙田整地深施或采用侧位条状深施,追肥采用撒施方式,少量多次施用。施肥比例:催苗肥(活棵肥)占10%、分蘖肥占50%、孕茭肥占40%。施肥后注意田间水分管理,避免养分流失。夏茭产量水平(壳茭)在1800-2200公斤/亩,基施配方肥(20-5-20)80-85公斤,追肥54-77公斤(尿素4公斤以下,钙镁磷肥50-73公斤);夏茭产量水平(壳茭)在2200公斤/亩以上,基施配方肥(20-5-20)85公斤,追肥77-90公斤(尿素7-4-5公斤,钙镁磷肥73-85公斤)。

## ◆ 果树 ◆

**柑橘。**一般在2月下旬至3月中旬追施花前肥,施高氮型配方肥(如18-5-10或相近配方)25-30公斤。缺硼锌和钙的柑橘园,在春季萌芽前每亩施用硫酸锌1-1.5公斤、硼砂0.5-1.0公斤、硝酸钙30公斤;缺素严重的果园还应在花期叶面喷施2-3次0.2%硼砂。

**梨。**花前肥选用高氮型配方肥(如20-10-15或相近配方),亩施氮肥(N)2-3公斤,磷肥( $P_2O_5$ )1公斤,钾肥( $K_2O$ )1-2公斤。硼、锌、铁等缺乏的梨园,可用0.2%硼砂溶液、0.2%硫酸锌+0.3%尿素混合液或0.3%硫酸亚铁+0.3%尿素溶液于发芽前至盛花期多次喷施,隔周一次。

**桃。**花前肥选用高氮型配方肥(如20-10-15或相近配方),亩施氮肥(N)1-2公斤、磷肥( $P_2O_5$ )0.5-1公斤、钾肥( $K_2O$ )0.5-1公斤。

沈农

