

为提高肥料养分资源利用效率,促进农业绿色可持续发展,增加农民收益,加强对秋冬季主要农作物科学施肥指导,特制定本指导意见。

冬小麦

（一）华北平原及关平原灌溉冬小麦区。包括山东和天津全部,河北中南部,北京中南部,河南中北部,陕西中平原,山西南部。

- 施肥原则
针对华北平原及关平原灌溉区冬小麦施肥过量施肥比较普遍,氮磷钾养分比例不平衡,基肥用量偏低,一次性施肥料集中,后期追肥不足,磷钾等中微量元素缺乏现象时有发生,土壤耕层浅,保水保肥能力差等问题,提出以下施肥原则:
(1)依据土壤配方施肥结果,适当调减氮肥用量;(2)依据多次施肥量,根据土壤肥力和小麦品种特性适当增加生育中后期施肥次数,保持整个生育期养分供应平衡;(3)依据土壤肥力条件,高效施用磷钾肥;(4)秸秆粉碎还田,增施有机肥,提倡有机无机配合,提高土壤保水保肥能力;(5)重视磷、钾、硼等中微量元素施用;(6)对于土壤酸化、盐渍化、板结等问题土壤,要通过科学施肥和耕作措施进行改良。

2.1 基础施肥方案推荐配方
15—20—12(N—P₂O₅—K₂O)或相近配方。 施肥建议:
(1)产量水平400千克/亩以下,配方肥推荐用量18—24千克/亩,起身期到拔节期结合灌水滴施尿素6~9千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素9~12千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素12~17千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素13~16千克/亩;
(2)产量水平400—500千克/亩,配方肥推荐用量24~30千克/亩,起身期到拔节期结合灌水滴施尿素13—16千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素16—20千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素16—20千克/亩;
(3)产量水平500—600千克/亩,配方肥推荐用量30~36千克/亩,起身期到拔节期结合灌水滴施尿素16—20千克/亩;
(4)产量水平600千克/亩以上,配方肥推荐用量36~42千克/亩,起身期到拔节期结合灌水滴施尿素20~23千克/亩。

2.2 一次性施肥方案推荐配方
25—12(8(N—P₂O₅—K₂O)或相近配方。 施肥建议:
(1)产量水平400千克/亩以下,配方肥推荐用量30~38千克/亩,作为基肥一次性施用;
(2)产量水平400—500千克/亩,配方肥推荐用量38~48千克/亩,作为基肥一次性施用;
(3)产量水平500—600千克/亩,配方肥推荐用量48~58千克/亩,作为基肥一次性施用;
(4)产量水平600千克/亩以上,配方肥推荐用量58~70千克/亩,作为基肥一次性施用。
在缺磷或缺镁地区可以基施硫酸钾或硫酸镁1~2千克/亩,缺硼地区可酌情基施硼砂0.5~1克/亩。提倡结合“一喷三防”,在小麦灌浆前期微量元素水溶肥,或每亩用磷酸二氢钾150~200克和0.5~1千克尿素兑水50克进行叶面喷施。若基肥施用了有机肥,可酌情减少化肥用量。

（二）华北两养冬麦区。包括江苏及安徽两省的淮河以北地区,河南东南部。

- 施肥原则
针对华北两养冬麦区,土壤以砂姜黑土为主,土壤肥力不高,有效磷相对偏低,锌、硼等中微量元素缺乏现象时有发生,土壤耕层浅,保水保肥能力差等问题,提出以下施肥原则:
(1)依据土壤配方施肥结果,适当降低氮肥用量,增加磷钾肥用量;(2)秸秆粉碎还田,增施有机肥,提倡有机无机配合,提高土壤保水保肥能力;(3)重视磷、钾、硼等中微量元素的施用;(4)对于土壤酸化、盐渍化等问题土壤,要通过科学施肥和耕作措施进行改良。

2.1 基础施肥方案推荐配方
18—15—12(N—P₂O₅—K₂O)或相近配方。 施肥建议:
(1)产量水平350千克/亩以下,配方肥推荐用量20~28千克/亩,起身期到拔节期结合灌水滴施尿素7~9千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素8~12千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素8~12千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素8~12千克/亩;
(3)产量水平450—600千克/亩,配方肥推荐用量36~47千克/亩,起身期到拔节期结合灌水滴施尿素12~16千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素14~15千克/亩;起身期到拔节期结合灌水滴施尿素16~19千克/亩。

2.2 一次性施肥方案推荐配方
25—12(8(N—P₂O₅—K₂O)或相近配方。 施肥建议:
(1)产量水平350千克/亩以下,配方肥推荐用量28~39千克/亩,作为基肥一次性施用;
(2)产量水平350—450千克/亩,配方肥推荐用量39~50千克/亩,作为基肥一次性施用;
(3)产量水平450—600千克/亩,配方肥推荐用量50~67千克/亩,作为基肥一次性施用。

(四)西南两养旱作冬小麦区。包括山西中部,陕西中北部,河南西部,甘肃东部。
1.施肥原则
针对西北旱作两养区土壤有机质含量低,保水保肥能力差,冬小麦生长期降水少,春季追肥难,有机质施用不足等问题,提出以下施肥原则:
(1)依据土壤肥力和土壤状况确定基肥用量,坚持“有机培肥”“适氮、适磷、适钾”的施肥方针;
(2)配方肥水,提倡有机无机配合和秸秆还量还氮;
(3)以配方肥一次性施为主;
(4)以茎秆还田等少量元素肥料配合施用;
(5)肥料施用应与水旱大农业栽培技术相结合。

2.1 基础施肥方案推荐配方
18—15—12(N—P₂O₅—K₂O)或相近配方。 施肥建议:
(1)产量水平250千克/亩以下,配方肥推荐用量14~24千克/亩,作为基肥一次性施用;
(2)产量水平250—350千克/亩,配方肥推荐用量24~33千克/亩,作为基肥一次性施用;
(3)产量水平350—500千克/亩,配方肥推荐用量33~48千克/亩,作为基肥一次性施用;
(4)产量水平500千克/亩以上,配方肥推荐用量48~57千克/亩,作为基肥一次性施用。
在缺磷或缺镁的地区,根据当地情况基施硫酸钾或硫酸镁1~2千克/亩。提倡结合“一喷三防”,在小麦灌浆前期微量元素水溶肥,或每亩用磷酸二氢钾150~200克和0.5~1千克尿素兑水50克进行叶面喷施。若基肥施用了有机肥,可酌情减少化肥用量。

（三）长江中下游冬小麦。包括湖北、湖南、江西、浙江和江苏两省,河南南部,安徽和江苏两省的淮河以南地区。

- 施肥原则
针对长江中下游冬小麦有机质含量高,氮肥用量多且前期施用比例大,磷、钾等中微量元素缺乏时有发生等问题,提出以下施肥原则:
(1)增施有机肥,实施秸秆还田,有机无机相结合;(2)适当减少氮肥用量,调整基肥追肥比例,减少前期氮肥用量;

(3)缺磷土壤,应当适当增施或施磷肥;有效磷丰富的土壤,可适当降低磷肥用量;
(4)肥料施用与绿色增产增效栽培技术相结合。要根据小麦品种、品质的不同,适当调整氮肥用量和基肥比例。强中弱小麦要适当增加氮肥用量和后期追肥比例。

2.1 施肥建议
(1)依据土壤配方施肥结果,确定氮磷钾肥合理用量,适当减少氮肥用量,确定氮磷钾肥合理配比;
(2)移栽油菜基肥深施,直播油菜中肥异位沟施,做到肥料集中施用,提高养分利用效率;

(3)依据土壤有效磷含量状况,适量补充磷肥;
(4)肥料施用应与其他高产优质栽培技术相结合,尤其需要注意提高种植密度、行间除草,免除药害;
(5)根脚病生产区应注意选用抗病品种。
2.2 施肥建议
(1)推荐20—11(10(N—P₂O₅—K₂O,含硼)或相近配方专用肥;有条件产区可推荐25—7(8(N—P₂O₅—K₂O,含硼)或相近配方的油菜专用缓控(粒)释配方肥;
(2)产量水平200千克/亩以上,前茬作物为水稻时,配方肥推荐用量50千克/亩,越冬亩追施尿素5~8千克/亩,基肥追施尿素5~8千克/亩;越冬亩追施尿素5~8千克/亩,基肥追施尿素5~8千克/亩;或者一次性施用油菜专用缓(粒)释配方肥60千克/亩;前茬作物为烟草或大豆时可酌情减少施肥10%左右;
(3)产量水平100~200千克/亩,前茬作物为水稻时,配方肥推荐用量40~50千克/亩,越冬亩追施尿素5~8千克/亩,基肥追施尿素5~8千克/亩;或者一次性施用油菜专用缓(粒)释配方肥50千克/亩;越冬亩追施尿素5~8千克/亩;或者一次性施用油菜专用缓(粒)释配方肥50千克/亩;前茬作物为烟草或大豆时可酌情减少施肥10%左右;

(4)产量水平350~450千克/亩,配方肥推荐用量39~50千克/亩,作为基肥一次性施用;
(5)产量水平450~600千克/亩,配方肥推荐用量50~67千克/亩,作为基肥一次性施用。

(四)淮两冬油菜区。主要包括陕西和河南冬油菜区。
1.施肥原则
针对淮两冬油菜区中忽视有机肥施用和土壤改良培肥,肥料用量分配不合理,施肥时期和方法等不合理,忽视肥料和灌溉协调等问题,提出以下施肥原则:
(1)合理增加有机肥施用量,提倡有机无机配合施用;依据土壤肥力和土壤水分状况,施用有机无机配合专用肥(葡萄专用缓控(粒)释配方肥);
(2)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(3)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(4)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(5)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(6)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(7)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(8)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(9)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(10)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(11)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(12)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(13)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(14)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(15)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(16)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(17)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(18)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(19)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(20)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(21)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(22)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(23)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(24)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(25)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(26)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(27)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(28)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(29)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(30)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(31)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(32)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(33)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(34)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(35)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(36)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(37)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(38)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(39)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(40)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(41)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(42)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(43)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(44)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(45)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(46)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(47)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(48)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(49)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(50)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(51)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(52)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(53)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(54)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(55)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(56)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(57)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(58)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(59)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(60)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(61)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(62)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(63)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(64)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(65)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(66)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(67)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(68)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(69)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(70)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(71)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(72)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(73)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(74)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(75)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(76)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(77)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(78)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(79)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(80)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(81)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(82)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(83)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(84)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(85)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(86)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(87)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(88)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(89)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(90)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(91)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(92)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(93)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(94)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(95)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(96)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(97)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(98)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(99)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(100)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(101)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(102)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(103)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(104)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(105)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(106)产量水平200~300千克/亩,有机肥1~2方/亩,氮肥(N)15~18千克/亩,磷肥(P₂O₅)7~9千克/亩,钾肥(K₂O)20~22千克/亩;
(107)产量水平200~300千克/亩,有机肥