

四川省农业农村厅

川农函〔2022〕386号

关于印发《四川省2022年大春主要粮油作物科学施肥指导意见》的通知

各市（州）、县（市、区）农业（农牧）农村局：

为保障我省粮食生产安全，加强大春主要粮油作物科学施肥指导，防止过量施肥，避免盲目减肥，提高绿色生产水平，我厅组织有关专家结合农业生产实际，制定《四川省2022年大春主要粮油作物科学施肥指导意见》。现印发你们，请结合本地实际，按照“大配方，小调整”原则，细化本区域科学施肥指导意见，加强技术指导与服务，切实提高科学施肥水平。



四川省 2022 年水稻科学施肥指导意见

一、成都平原区

(一) 施肥原则

- (1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。
- (2) 增施有机肥，控施氮肥、增施钾肥，合理追肥。
- (3) 有机肥和磷肥作基肥施用；若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。
- (4) 氮肥分次施用，40%~50%作基肥、50%~60%作分蘖肥。
- (5) 钾肥 50%作基肥、50%作分蘖肥。
- (6) 在土壤缺锌区域，隔年亩施七水硫酸锌 1.0 公斤。

(二) 施肥建议

- (1) 基肥推荐 20-15-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐氮钾配方肥 25-0-12 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方。
- (2) 目标产量 600 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 20~25 公斤/亩。
- (3) 目标产量 500~600 公斤/亩，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 15~20 公斤/亩。

(4) 目标产量 500 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 15~20 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 15~20 公斤/亩。

二、川中丘陵区 and 盆周山区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

(2) 增施有机肥，控施氮肥，合理追肥。

(3) 有机肥和磷肥作基肥施用；若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(4) 氮肥分次施用，40%~50%作基肥、50%~60%作分蘖肥。

(5) 钾肥 50%作基肥、50%作分蘖肥。

(6) 在土壤缺锌区域，隔年亩施七水硫酸锌 1.0 公斤。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 20-15-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐氮钾配方肥 25-0-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方。

(2) 目标产量 600 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 24~28 公斤/亩。

(3) 目标产量 500~600 公斤/亩，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 20~24 公

斤/亩。

(4) 目标产量 500 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 15~20 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 16~20 公斤/亩。

三、川西南山区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

(2) 增施有机肥，控制氮肥总量。

(3) 有机肥与磷肥全部作基肥；若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(4) 氮肥分次施用，40%~50%作基肥、50%~60%作分蘖肥。

(5) 在土壤缺锌区域，隔年亩施七水硫酸锌 1.0 公斤。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 20-15-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐氮钾配方肥 25-0-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方。

(2) 目标产量 600 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 25~30 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 25~30 公斤/亩。

(3) 目标产量 500~600 公斤/亩，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 20~25 公

斤/亩。

(4) 目标产量 500 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 15~20 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施氮钾配方肥 15~20 公斤/亩。

四、川南地区（冬水田）

（一）施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

(2) 控制氮肥总量。

(3) 有机肥、磷肥与钾肥全部作基肥。

(4) 氮肥分次施用，60%作基肥、20%作分蘖肥、20%作穗肥。

(5) 在土壤缺锌区域，隔年亩施七水硫酸锌 1.0 公斤。

(6) 再生稻区域使用粒芽肥提高中稻粒重和促进再生稻高产，中稻齐穗后 5~7 天，亩施尿素 15~20 公斤。

（二）施肥建议

(1) 基肥推荐 15-12-18 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用碳酸氢铵。

(2) 目标产量 600 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 35~40 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施碳酸氢铵 10.5~13.5 公斤/亩，孕穗期追施碳酸氢铵 10.5~13.5 公斤/亩。

(3) 目标产量 500~600 公斤/亩，基肥推荐配方肥 25~

30 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施碳酸氢铵 10.5 ~ 13.5 公斤/亩，孕穗期追施碳酸氢铵 10.5 ~ 13.5 公斤/亩。

(4) 目标产量 500 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 20 ~ 25 公斤/亩，后期结合苗情，分蘖期追施碳酸氢铵 10.5 ~ 13.5 公斤/亩。

四川省 2022 年玉米科学施肥指导意见

一、成都平原区和川中丘陵区

(一) 施肥原则

- (1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。
- (2) 增施有机肥，增加追肥比例和次数，适时追肥。
- (3) 氮肥一般分基肥、提苗肥和攻苞肥，按 3: 2: 5 的比例施用；磷肥作基肥一次施入；钾肥基肥和提苗肥各 50%。
- (4) 在土壤缺锌区域，隔年亩施七水硫酸锌 1.0 公斤。
- (5) 若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。钙质紫色土可适当减少钾肥用量。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 15-17-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用氮钾配方肥和尿素。

(2) 目标产量 500 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 (15-0-15) 20~25 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 16 公斤/亩作攻苞肥。

(3) 目标产量 400~500 公斤/亩，基肥推荐配方肥 25~30 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 (15-0-10) 20~25 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 13~15 公斤/亩作攻苞肥。

(4) 目标产量 400 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 (15-0-10) 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 10~13 公斤/亩作攻苞肥。

二、川西南山区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量，协调氮、磷、钾肥比例，增加追肥用量。

(2) 增施有机肥，增加追肥比例和次数，适时追肥。

(3) 氮肥一般分基肥、提苗肥和攻苞肥，按 3: 2: 5 的比例施用；磷肥作基肥一次施入；钾肥基肥和提苗肥各 50%。

(4) 在土壤缺锌区域，基肥亩施用七水硫酸锌 1.0 公斤。

(5) 若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 15-18-12 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用 15-0-20 (N-P₂O₅-K₂O) 的氮钾配方肥和尿素。

(2) 目标产量 600 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 16~17 公斤/亩作攻苞肥。

(3) 目标产量 500~600 公斤/亩，基肥推荐配方肥 25~28 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 13~15 公斤/亩作攻苞肥。

(4) 目标产量 400~500 公斤/亩，基肥推荐配方肥 23~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 10~15 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 11~13 公斤/亩作攻苞肥。

(5) 目标产量 400 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 23~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 10~13 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 9~10 公斤/亩作攻苞肥。

三、盆周山区

(一) 施肥原则

- (1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。
- (2) 增施有机肥，稳定氮肥用量，增施磷、钾肥，轻施提苗肥，重施攻苞肥。
- (3) 氮肥一般分基肥、提苗肥和攻苞肥，按 3: 2: 5 的比例施用；磷肥作基肥一次施入；钾肥基肥和提苗肥各 50%。
- (4) 在土壤缺锌区域，基肥亩施用七水硫酸锌 1.0 公斤。
- (5) 若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 15-15-8 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用氮钾配方肥和尿素。

(2) 目标产量 400 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 (15-0-15) 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 16~17 公斤/亩作攻苞肥。

(3) 目标产量 300~400 公斤/亩，基肥推荐配方肥 25~30 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 (15-0-15) 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 13~14 公斤/亩作攻苞肥。

(4) 目标产量 300 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 (15-0-10) 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 10~12 公斤/亩作攻苞肥。

四、川西北高原区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量，协调氮、磷、钾肥比例，增加追肥用量。

(2) 氮肥深施，施肥深度应达 8-10 厘米；分次施肥，提倡大喇叭期追施氮肥。

(3) 在土壤缺锌区域，基肥亩施用七水硫酸锌 1.0 公斤。

(4) 若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 22-13-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用 27-4-4 (N-P₂O₅-K₂O) 的高氮配方肥和尿素。

(2) 目标产量 600 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 25~30 公斤/亩，后期结合苗情，追施尿素 4~6 公斤/亩作提苗肥，高氮配方肥 30~35 公斤/亩作攻苞肥。

(3) 目标产量 500~600 公斤/亩，基肥推荐配方肥 20~

25 公斤/亩，后期结合苗情，追施尿素 3~5 公斤/亩作提苗肥，高氮配方肥 30~35 公斤/亩作攻苞肥。

(4) 目标产量 500 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，追施尿素 3~4 公斤/亩作提苗肥，高氮配方肥 25~30 公斤/亩作攻苞肥。

四川省 2022 年马铃薯科学施肥指导意见

一、成都平原区

(一) 施肥原则

- (1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。
- (2) 增施有机肥，控施氮肥，增施钾肥。
- (3) 有机肥与磷肥全部基施；若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。
- (4) 氮肥分次施用，60%~70%作基肥、30%~40%作团棵期追肥。
- (5) 钾肥 40%~50%作基肥，其余作现蕾期追肥。
- (6) 宜选择硫基或低氯复合肥料，不宜施用氯化铵。

(二) 施肥建议

- (1) 基肥推荐 15-15-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐施用尿素、硫酸钾。
- (2) 目标产量 1500 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 40~45 公斤/亩，团棵期追施尿素 10~12 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 10~12 公斤/亩。
- (3) 目标产量 1000~1500 公斤/亩，基肥推荐配方肥 35~40 公斤/亩，团棵期追施尿素 9~11 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 7~9 公斤/亩。

(4) 目标产量 1000 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，团棵期追施尿素 9~11 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 6~8 公斤/亩。

二、川中丘陵区 and 盆周山区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

(2) 增施有机肥，控施氮肥，增施钾肥。

(3) 有机肥与磷肥全部基施；若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(4) 氮肥分次施用，60%~70%作基肥、30%~40%作团棵期追肥。

(5) 钾肥 50%作基肥，50%作现蕾期追肥。

(6) 宜选择硫基或低氯复合肥料，不宜施用氯化铵。

(7) 在钙质紫色土区域，适当增加磷肥用量，减少钾肥用量。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 15-15-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐施用尿素、硫酸钾。

(2) 目标产量 1500 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 45~50 公斤/亩，团棵期追施尿素 10~12 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 10~12 公斤/亩。

(3) 目标产量 1000~1500 公斤/亩，基肥推荐配方肥 40~45 公斤/亩，团棵期追施尿素 9~11 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 7~9 公斤/亩。

(4) 目标产量 1000 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 30~40 公斤/亩，团棵期追施尿素 9~11 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 6~8 公斤/亩。

三、川西南山区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

(2) 增施有机肥，控施氮肥，增施钾肥。

(3) 有机肥与磷肥全部基施；若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(4) 氮肥分次施用，60%~70%作基肥、30%~40%作团棵期追肥。

(5) 钾肥 50%作基肥，50%作现蕾期追肥。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 17-15-13 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐施用尿素、硫酸钾。

(2) 目标产量 2500 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 40~45 公斤/亩，团棵期追施尿素 9~11 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 12~13 公斤/亩。

(3) 目标产量 1500~2500 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 35~40 公斤/亩，团棵期追施尿素 7~9 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 9~11 公斤/亩。

(4) 目标产量 1500 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，团棵期追施尿素 6~8 公斤/亩，现蕾期追施硫酸钾 7~8 公斤/亩。

四、川西北高原区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

(2) 增施有机肥，控施氮肥，增施钾肥；提倡有机无机肥配合施用。

(3) 降低氮肥基施比例，适当增加氮肥追施次数，加强团棵期与现蕾期的氮肥供应。

(4) 依据土壤中微量元素养分含量状况，在马铃薯旺盛生长期叶面可适量喷施中微量元素肥料。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 13-17-15 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐施用尿素、硫酸钾。

(2) 目标产量 2000 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 40~45 公斤/亩，苗期到现蕾期分 2 次追施尿素 18~20 公斤/亩、硫酸钾 10~12 公斤/亩。

(3) 目标产量 1500~2000 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 35~40 公斤/亩，苗期到现蕾期分 2 次追施尿素 15~17 公斤/亩、硫酸钾 8~10 公斤/亩。

(4) 目标产量 1500 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，苗期到现蕾期追施尿素 13~15 公斤/亩、硫酸钾 6~8 公斤/亩。

四川省 2022 年青稞科学施肥指导意见

适用区域为川西北高原区。

一、施肥原则

(1) 采用测土配方施肥技术，确保满足青稞养分需求，重施腐熟有机肥且有机肥全部作为基肥施用，用量 500~800 公斤/亩。

(2) 磷肥、钾肥全部作基肥施用，中上等地氮肥也全部作基肥施用，生育期间一般不追肥，下等地叶片开始发黄时适量追施尿素。

(3) 在氮肥也可按 6:4 的基追比施用，但应早追，在二叶一心期结合降雨或灌溉追施。

(4) 孕穗以后到灌浆初期叶面喷施 0.3%磷酸二氢钾水溶液。

二、施肥建议

(1) 基肥推荐 17-17-17 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐施用尿素。

(2) 目标产量水平 300 公斤/亩以上，基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，后期结合苗情，追施尿素 7~9 公斤/亩。

(3) 目标产量水平 200~300 公斤/亩，基肥推荐配方肥 25~30 公斤/亩，后期结合苗情，追施尿素 5~6 公斤/亩。

(4) 目标产量水平 200 公斤/亩以下，基肥推荐配方肥 12~16 公斤/亩，后期结合苗情，追施尿素 3~5 公斤/亩。

四川省 2022 年大豆-玉米带状复合种植 科学施肥指导意见

一、成都平原区和川中丘陵区

(一) 施肥原则

(1) 依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

(2) 按净作玉米施肥标准施肥，玉米保证氮肥用量，大豆注重磷钾肥，并适当施用钼肥。

(3) 增施有机肥，若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(4) 在土壤缺锌区域，针对性施用锌肥；钙质紫色土可适当减少钾肥用量。

(5) 玉米氮肥一般分基肥、提苗肥和攻苞肥，按 3: 2: 5 的比例施用；磷肥作基肥一次施入；钾肥基肥和提苗肥各 50%。

(6) 施肥位置可选择玉米窄行中间开沟，或者用播种施肥机在离播种行 10 厘米处施肥。

(二) 施肥建议

(1) 玉米基肥推荐 15-17-10 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用氮钾配方肥和尿素。大豆播种时推荐 14-15-14 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方。

(2) 玉米目标产量 500 公斤/亩以上，带状套作大豆目标

产量 150 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 130 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥（15-0-15）20~25 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 16 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）15~20 公斤/亩。

（3）玉米目标产量 400~500 公斤/亩，带状套作大豆目标产量 140 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 120 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 25~30 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥（15-0-10）20~25 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 13~15 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）12~15 公斤/亩。

（4）玉米目标产量 400 公斤/亩以下，带状套作大豆目标产量 130 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 110 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥（15-0-10）15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 10~13 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）8~12 公斤/亩。

二、川西南山区

（一）施肥原则

（1）依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量，协调氮、磷、钾肥比例，增加追肥用量。

(2) 按净作玉米施肥标准施肥，玉米保证氮肥用量，大豆注重磷钾肥，并适当施用钼肥。

(3) 增施有机肥，若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(4) 在土壤缺锌区域，针对性施用锌肥；钙质紫色土可适当减少钾肥用量。

(5) 玉米氮肥一般分基肥、提苗肥和攻苞肥，按 3: 2: 5 的比例施用；磷肥作基肥一次施入；钾肥基肥和提苗肥各 50%。

(6) 施肥位置可选择玉米窄行中间开沟，或者用播种施肥机在离播种行 10 厘米处施肥。

(二) 施肥建议

(1) 玉米基肥推荐 15-18-12 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用 15-0-20 (N-P₂O₅-K₂O) 的氮钾配方肥和尿素。大豆播种时推荐 14-15-14 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方。

(2) 玉米目标产量 600 公斤/亩以上，带状套作大豆目标产量 140 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 120 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 16~17 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥 (14-15-14) 15~20 公斤/亩。

(3) 玉米目标产量 500~600 公斤/亩，带状套作大豆目标

产量 130 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 110 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 25~28 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 13~15 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）12~15 公斤/亩。

（4）玉米目标产量 400~500 公斤/亩，带状套作大豆目标产量 120 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 100 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 23~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 10~15 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 11~13 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）8~12 公斤/亩。

（5）玉米目标产量 400 公斤/亩以下，带状套作大豆目标产量 110 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 90 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 23~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 10~13 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 9~10 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）5~8 公斤/亩。

三、盆周山区

（一）施肥原则

（1）依据测土配方施肥结果确定氮磷钾肥合理用量。

（2）按净作玉米施肥标准施肥，玉米稳定氮肥用量，增施磷、钾肥，轻施提苗肥，重施攻苞肥。大豆注重磷钾肥，并

适当施用钼肥。

(3) 增施有机肥，若基肥施用了有机肥，可酌情减少化肥用量。

(4) 玉米氮肥一般分基肥、提苗肥和攻苞肥，按 3: 2: 5 的比例施用；磷肥作基肥一次施入；钾肥基肥和提苗肥各 50%。

(5) 在土壤缺锌区域，针对性施用锌肥；钙质紫色土可适当减少钾肥用量。

(6) 施肥位点可选择玉米窄行中间开沟，或者用播种施肥机在离播种行 10 厘米处施肥。

(二) 施肥建议

(1) 基肥推荐 15-15-8 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方，追肥推荐使用氮钾配方肥和尿素。大豆播种时推荐 14-15-14 (N-P₂O₅-K₂O) 或相近配方。

(2) 玉米目标产量 400 公斤/亩以上，带状套作大豆目标产量 130 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 110 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 30~35 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥 (15-0-15) 15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 16~17 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥 (14-15-14) 15~20 公斤/亩。

(3) 玉米目标产量 300~400 公斤/亩，带状套作大豆目标产量 120 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 100 公斤/亩以

上。玉米基肥推荐配方肥 25~30 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥（15-0-15）15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 13~14 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）12~15 公斤/亩。

（4）玉米目标产量 300 公斤/亩以下，带状套作大豆目标产量 120 公斤/亩以上，带状间作大豆目标产量 100 公斤/亩以上。玉米基肥推荐配方肥 20~25 公斤/亩，后期结合苗情，推荐氮钾配方肥（15-0-10）15~20 公斤/亩作提苗肥，追施尿素 10~12 公斤/亩作攻苞肥。大豆播种时推荐配方肥（14-15-14）8~12 公斤/亩。

信息公开选项：主动公开

四川省农业农村厅办公室

2022年6月16日印发
