



## 冬青稞绿色高质高效 栽培技术模式

### 一、技术概况

冬青稞主产区普遍为一年二熟，品种多属弱冬性，生育期 170～190 天。一般 10 月中旬播种，次年 5 月上中旬收获。制约该区域青稞生产的主要因素有：一是施肥水平低、耕作粗放、肥水管理不当；二是降水不能满足青稞生长需要；三是冬春季干旱，影响青稞正常生长；四是病虫害发生较多，条锈病、白粉病危害较重，伴有黑穗病发生，虫害主要是蚜虫；五是倒伏和后期高温影响青稞品质。迪庆州农业科学研究院针对上述制约因素，制定出冬青稞绿色高质高效栽培技术模式。该技术模式适宜在云南省海拔 2200 米以下一年两熟的冬青稞生产区域应用，目前在云南省金沙江、澜沧江流域推广应用，年均示范面积达 3.76 万亩。应用该技术模式，冬青稞平均亩产量 370 千克，比常规种植方式每亩增产 20 千克，平均亩产值 1332 元，比常规种植每亩增收 142 元。

### 二、技术要点

1. 品种选择。选用高产、抗逆、稳产、广适、耐肥、抗倒伏的半冬性青稞品种，如“云青 2 号”“云大麦 12”“云青稞 2 号”等。

2. 深耕整地。前茬作物收获后，深耕灭茬，

熟化土壤，增加活土层，深松 30 厘米以上或深耕 25 厘米以上，之后机械平整耕作层，达到田平、土细、沟直。旋耕前施底肥，结合产量目标、土壤肥力等确定施肥量，一般每亩施农家肥 2000～3000 千克、复合肥（氮、磷、钾比为 10：10：10）15～30 千克、硫酸锌 2～5 千克。

3. 机械条播。选在适期内进行机械条播，播种期要求日均温度 12℃～18℃。按每亩基本苗 15 万～20 万苗确定播种量，亩播种 8～10 千克、播种深度 3～6 厘米。

4. 科学灌溉。气温下降至 2℃～5℃，夜冻昼消时灌水，保证苗安全越冬。采取浅水漫灌的方式，抽穗期至灌浆期若降水量少，则要进行一次浸灌。灌水时要做到速灌速排，增强根系活力，确保后期不早衰、不倒伏。

5. 药肥管理。重施分蘖拔节肥，结合浸灌每亩施肥 15 千克。选用适宜的杀虫剂、杀菌剂和磷酸二氢钾，采用机械喷防的方式防治病虫害，重点防治条锈病、纹枯病、白粉病以及蚜虫、黏虫、麦蜘蛛等病虫害。

6. 适时收获。待冬青稞籽粒蜡熟末期，采用收割机及时收获。

来源：云南省农业农村厅网站