

孟连县巨龙竹优良种源

树种	巨龙竹	类别	优良种源 (SP)
学名	Dendrocalamus sinicus L. C. Chia & J. L. Sun	编号	滇 R—SP—DS—022—2010
通过类别	认定 (有效期至 2015 年 12 月 31 日)	选育人	辉朝茂、杨宇明、谷中明、杜凡
联系人	辉朝茂	联系电话	13888770668
申请单位	西南林业大学		
通讯地址	云南省昆明市小坝白龙寺		

种源简介

一、品种特性

云南特产特大型合轴丛生竹类，所筛选的优良种源秆高 18~28m，最高可达 30m，直径 18~25cm，最粗可达 30cm；直径 10~18cm 的竹秆平均秆重 95kg/秆，直径 18~28cm 的竹秆平均秆重 145kg/秆。平均蓄积量 235t/ hm²，最高可达 295 t/ hm²。适应性较广，具有一定的耐寒和抗旱能力；纤维长度 2.28mm，宽度 15.85 μm，长/宽比 164.52；顺纹抗压强度 114.34 MPa、径向抗弯强度 143.61MPa、弦向抗弯强度 124.16 MPa。

二、适宜种植范围

云南西部至南部，海拔 900~1600m 的低山河谷地区。

三、栽培技术要点

选择海拔 800~1600m，土层深厚湿润的宜林地作造林地。主要采用分箨移栽、埋秆或埋节育苗、种子育苗等繁殖方法；带箨埋秆育苗效果较好，若采用种子育苗则成本最低。初植密度设计为 270~330 株/ hm² (18~22 株/亩)，；根据造林地实际情况选择带状、块状或点状整地方式，打塘规格根据竹苗大小而定，一般 80cm×80cm×60cm。每年 3~4 月育苗，当年或次年 6~7 月雨季造林。栽后加强幼林期抚育管理。

新平县龙竹优良种源

树种	龙竹	类别	优良种源 (SP)
学名	Dendrocalamus giganteus Munro	编号	滇 R—SP—DG—023—2010
通过类别	认定 (有效期至 2015 年 12 月 31 日)	选育人	普超云、杨宇明、蒋志东、孙茂盛、李华、魏建琦、朱正明、李永宁、张琦芬、普智清
联系人	普超云	联系电话	0877-7018762 13987729178
申请单位	新平县林业局		
通讯地址	玉溪市新平县林业局		

种源简介

一、品种特性

龙竹 (新平种源) 为大型合轴丛生型竹类, 秆高可达 15~20m, 直径 10~15cm, 直立, 梢端下垂或长下垂; 节间长 30-45cm, 幼时在外表被有白蜡粉; 秆分枝习性较高, 每节多分枝, 主枝常不发达。秆箨早落, 箨鞘厚革质, 箨舌显著, 箨片外翻。优良林分的竹丛年平均发笋 15~20 头, 成竹率 50%~60%, 年平均亩产竹材 3000~4000kg。

二、适宜种植范围

滇中北纬 24° 30' 00" 以南, 滇南、滇西南海拔 900~1600m 低山河谷地区。

三、栽培技术要点

主要采用分箨、埋节、埋秆等方法进行无性繁殖, 选择生长健壮、秆形良好、发笋量大、无病虫害、

隐芽饱满的母竹，2~4月育苗；选择海拔800~1800m，土层深厚湿润的宜林地作造林地，初植密度为每亩22株，株行距5×6m；采用带状清理，穴状整地或挖塘，穴塘规格80cm×80cm×60cm；在5~7月份造林，栽后应加强抚育管理。

新平县云南甜竹优良种源

树种	云南甜竹	类别	优良种源（SP）
学名	<i>Dendrocalamus brandisii</i> (Munro) Kurz	编号	滇R—SP—DB—024—2010
通过类别	认定（有效期至2015年12月31日）	选育人	普超云、杨宇明、蒋志东、孙茂盛、李华、魏建琦、李永宁、朱正明、张琦芬、普智清

联系人	普超云	联系电话	0877-7018762 13987729178
申请单位	新平县林业局		
通讯地址	玉溪市新平县林业局		

种源简介

一、品种特性

本种为优质笋用竹，大型合轴丛生型竹类，秆高可达 15~20m，直径 10~15cm。秆分枝习性较高，每节多分枝，主枝常不发达。秆箨早落，箨鞘厚革质，箨舌显著，箨片外翻。优良林分年均高生长量 12~18m/a，材积年均生长量 40~60kg/a。与南部地区种源相比，新平种源具有更好的抗逆性，如耐寒性、耐旱性等，因而其适宜种植范围更广。

二、适宜种植范围

滇中北纬 24° 30' 00" 以南，滇南、滇西南海拔 900~1600m 低山河谷地区。

三、栽培技术要点

一般采用埋节育苗法、扦插法和空中诱根育苗法。山地造林一般 5~8 月结合雨季进行，若具备灌溉条件，可提前至 3 月左右；初植密度一般控制在 240 丛/hm²（16 丛/亩）；作为笋用竹培育可适当加密，立地条件好的可适当稀植；打塘规格 80cm×80cm×60cm，合理间种、以耕代抚、以短养长，并且合理采笋、留笋，科学伐竹。

陇川麻竹采节圃

树种	麻竹	类别	采穗圃 (C0)
学名	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	编号	滇 R—C0—DL—025—2010
通过类别	认定 (有效期至 2015 年 12 月 31 日)	选育人	杨廷荣、许本莲、辉朝茂、郑绍祥、段其宗、谷中明、瞿生川
联系人	郑绍祥、瞿生川	联系电话	0692-7178279
申请单位	陇川县林业局种苗站		
通讯地址	云南省陇川县城子镇林场 18 号		

采穗圃简介

一、品种特性

麻竹为我国南部栽培最广的牡竹属竹种，也是我国南方主要的经济竹种之一。本采节圃种源于 2000 年开始从广东引进，经过近十年实践证明适应性较好，表现优良。秆高达 15~20m，径 10~15cm，梢头长下垂；节间长 35~45cm，幼时被白粉；节内具一圈棕色绒毛；每节多分枝，主枝常不发达。秆箨早落，厚革质。笋期 5~10 月。

二、适宜种植范围

德宏州海拔 1000~1700m 的热带、亚热带低山坝区和山区。

三、栽培技术要点

主要采用笋苗进行繁殖和造林，每年 3~4 月分取头年采笋后留下的竹笋，植于苗圃地内进行育苗，2~3 个月后可上山造林。选择海拔 900~1600m，土层深厚湿润的宜林地作造林地，初植密度设计为 540

株/hm² (36 株/亩)，株行距设计为 4.3×4.3m，采用带状清理，穴状整地或挖塘，打塘规格设计为 60cm×60cm×40cm。一般在每年 6~7 月雨季造林。

昭通小草坝林场金佛山方竹采节圃

树种	金佛山方竹	类别	采穗圃 (CO)
学名	<i>Chimonobambusa utilis</i> (Keng) P. C. Keng	编号	滇 R—CO—CU—026—2010

通过类别	认定（有效期至 2015 年 12 月 31 日）	选育人	昭通市国有小草坝林场
联系人	卯兴标	联系电话	13466200404
申请单位	昭通市国有小草坝林场		
通讯地址	昭通市彝良县小草坝乡		

采穗圃简介

一、品种特性

本采节圃选择耐寒性较强的散生中小型竹类-金佛山方竹建成，竹秆高 5~7m，中下部各节均具刺状气生根，直径 2~3.5cm；节间圆筒形或略为方形，长 20~30cm。秆箨薄革质或厚纸质，脱落性，短于其节间；箨耳缺如；箨舌低矮；箨片极小，三角锥状。抽鞭发笋能力强，笋肉肥厚，味美可口，价值较高。

二、适宜种植范围

昭通市北部 8 个县，海拔 1500~2100m 的山区。

三、栽培技术要点

采用埋鞭育苗，选择生长健壮、无病虫害、芽眼饱满的 2~3 年生竹鞭，3~5 节截段，2-3 月育苗 24000 段/hm²，覆土 5~8cm。一般在 10 月下旬至翌年 3 月出圃造林。采用等高带状整地，带宽 2~3m，打塘规格设计为 50cm×50cm×30cm。初植密度设计为 1665 株/h m²（111 株/亩），株行距设计为 2×3m。

昌宁云南甜龙竹优良种源

树种	云南甜龙竹	类别	优良种源 (SP)
学名	<i>Dendrocalamus brandisii</i>	编号	云 R—SP—DB—017—2014
通过类别	认定 (有效期至 2019 年 12 月 31 日)	选育人	辉朝茂、鲁定伟、刘蔚漪、杨忠鹏、史正军、阮桢媛、蒋莹、俞新水、杨春、张春红、熊健
联系人	辉朝茂	联系电话	13888770668
申请单位	西南林业大学		
通讯地址	昆明市小坝白龙寺 300 号		

采穗圃简介

一、品种特性

大型丛生竹类，优质笋用竹种，秆高 20~25m，胸径 15~22cm，节间长 30~40cm；造林后 3~4 年投产，5~6 年进入稳产期，投产期达 10 年以上，鲜笋年产量达 22770kg/hm² 以上；竹笋健壮饱满，笋体大小均匀，鲜笋肉质脆嫩微甜，每 100g 鲜笋含粗蛋白质 1.96g 左右，粗脂肪 0.18g 左右，总糖 0.74g 左右。

二、适宜种植范围

适宜于保山市、德宏州和临沧市，海拔 900~1700m，年均温 > 17℃，年降雨量 > 1200mm，≥10℃ 活动积温 > 6000℃，土壤类型为砖红壤和红壤地区种植。

三、栽培技术要点

主要采用埋节、埋秆育苗等无性繁殖育苗方法，选择 3 年生以下的母竹，3~4 月集中育苗；5 月下旬至 6 月下旬雨季造林，一般初植密度 22 株/亩，株行距 5m×6m，立地条件较差的地块初植密度为 33 株/亩，株行距 4m×5m，施用适量充分熟化的农家肥为底肥，浇透定根水；加强抚育管理，适时灌溉、除草、松土和施肥，注意疏笋育竹、留笋养竹。

沧源甜龙竹优良种源

树种	甜龙竹	类别	优良种源 (SP)
学名	<i>Dendrocalamus brandisii</i>	编号	云 R—SP—DB—044—2018

通过类别	认定 (有效期至 2023 年 12 月 31 日)	选育人	辉朝茂、皱学名、刘蔚漪、谢凤瑞、石明、肖光华、孙茂盛、苏丽娟、史正军、王芳
联系人	辉朝茂 皱学名	联系电话	13888770668 13988344987
申请单位	西南林业大学		
通讯地址	昆明市小坝白龙寺 300 号		
<p>采穗圃简介</p> <p>一、品种特性</p> <p>生长良好，无病虫害，丛秆数达 31 秆/丛，秆高达 17-26m，茎 15-19cm。与对照相比，平均每丛发笋量分别为 22 头和 16 头，比对照提高 37.5%；单笋鲜重分别为 4.2kg 和 3.1kg，提高 35.5%；笋体饱满度提高，成竹率分别为 75%和 60%，平均秆径分别为 17.2cm 和 15.1cm，提高 13.9%；产量 69.2kg/丛，22836kg/hm²。</p> <p>二、适宜种植范围</p> <p>适宜于沧源县海拔 900~1600m、年降雨量≥1200mm、年均温≥17℃，≥10℃活动积温 6000℃以上的地区种植。</p> <p>三、栽培技术要点</p> <p>雨季造林，初植密度 22 株/亩，穴状整地，定植穴规格 60cm×60cm×50cm，打浆定植；截秆培育，秆高保留 4~6m，加强抚育和病虫害管理。</p>			