浙贝母种苗 贝母种球浙贝母苗批发 浙贝母种子价格

产品名称	浙贝母种苗 贝母种球浙贝母苗批发 浙贝母种子价格
公司名称	亳州市谯城区俊杰中药材种植专业合作社
价格	.00/个
规格参数	发芽率:95% 种植时间:春冬 亩用量:50公斤
公司地址	亳州市谯城区十八里镇集东村
联系电话	13966882080 18455883888

产品详情

【概述】浙贝母又名元宝贝、大贝、象贝，是常用中药材，具有清热化痰，开郁散结的功能。为的“ 浙八味 ”之一。生产历史亦有300余年，在国内外享有盛誉。本品为百合科植物浙贝母Fritillaria thunbergiimiq.的鳞茎。原产于浙江鄞县，近代上海、江苏等地有引种栽培。

【生长环境】浙贝母喜阳光充足而又凉爽、润湿的气候，怕高温、干旱和积水。根的生长，9～10月下种的经7～10天鳞茎基部萌发须根，至翌年2月下旬呈丛簇状，新鳞茎基部已萌生新的肉质粗壮须根，生长旺盛。茎叶的生长，鳞茎休眠期芽的分化已经开始，9月分化显著加快，至11月中旬分化基本形成，下旬主芽伸出鳞茎表面，但越冬前不出土，到翌年2月上旬前后主芽生长出土，2月下旬苗出齐，2月底3月初(苗高12～15cm)二秆露头，3月上旬植株茎部萌生出1或2个侧茎。开花结实期，花芽及叶芽在鳞茎休眠期已分化形成。现蕾期在3月中下旬，花期为10～20天，结果期为4月中旬至5月卞旬，果实成熟需30～40天。

【种植技术】浙贝母一般分为育种与商品贝母两种。

1、选地选种：

(1)育苗法：应择向阳、温暖、稍干燥，土层深厚疏松含有腐植质的沙质土壤，排水畅通的区域为宜。

(2)商品贝母栽培地：宜选生荒、向阳温暖，土质深厚疏松，含有较多的腐植质土壤，灌溉排水便利的地方或板田均适合栽种贝母。

(3)选种：在寒露前5～10天选择晴天土壤干燥时进行采种，边挖边选，并选大小一致扁圆形的鳞茎，鳞片两瓣紧密合拢，没有病虫害和损伤的留作繁殖种子的种茎。选种应注意不能使种茎破伤或两瓣分裂，以免损伤心芽。 是当天挖当天种，可以减少损伤与不定根的死亡。如果当天不能下种，必须挑回家暂储

藏，在挑运途中不宜装满，以免压伤心芽发热，到家后应立即摊于阴凉干燥的地方，时间不能搁置太久。

2、繁殖与栽培：

(1)育种：下种应在寒露前5～10天，及早播种可使种根发苗多，生长茁壮，对提高产量和质量关系很大。栽种时严格挑选大小均匀的鳞茎，边作畦边下种，畦宽普通是120～220厘米，应注意适当密植，达到增产要求。行距13厘米，株距2厘米，行株之间略呈方形，使其通风和日照充足，减少植株倒伏和折断。下种的深度13～17厘米，这样可使产品结实两瓣紧合。每667平方米可产600～750千克，除留种繁殖的种茎300～450千克外，可分出栽培商品用的鳞茎300千克。

(2)商品贝母的栽培：一般在寒露前后下种完毕(是寒露前)，畦内宽度与育种同，种茎栽种要浅，切忌太深，恰与育种茎相反，栽种深度以5～6.5厘米为宜，过深鳞茎不易生长肥大，浅种可使种茎舒展，两瓣容易分开。鳞片大，产量高，这是提高贝母产量的关键之一。由于浅种容易受冻，畦面必须铺盖厩肥或稻草，排除渍水，做好防冻工作。株行距可根据种茎大小决定，种大稍稀，种小稍密。种茎须分别大小下种，以免在同一块地上，植株大小不一，管理不便。每667平方米可产鲜贝母600～900千克，加工后可得干贝母200～300千克。

【栽培管理】

1、施肥：贝母是耐肥作物，且生长期短，立春出苗，立夏枯萎，生长旺期只3个月左右，必须施足基肥，才能保证贝母在生长发育过程中所需要的养分，同时也是增产的重要措施。并应根据育种和商品栽培的不同需肥情况，采取下列施肥方法：

(1)育种：一般是采用沙质土壤，春季多雨，肥效容易流失，应施用厩肥与堆肥为主，以改变土壤结构，减少流失。在下种的同时，每667平方米施厩肥或堆肥2000千克，人粪500～1000千克，或用厩肥1000千克与棉子饼50～75千克混合作为基肥，由畦面开沟放下，然后覆土，以免蒸发与流失。如基肥不足，立春雨水期间，苗高3～6.5厘米时，用人粪250～500千克，加水稀施1次。繁殖种茎的时候宜少施氮肥，使种茎生长健壮。

(2)商品贝母：如前作物是芋头(由于芋头田多施厩肥，土壤疏松肥沃)，可不再施用厩肥，只在立冬前后每667平方米施棉子饼75～100千克，作基肥即可。追肥计3次，第1次立春前后苗高3～6厘米时，每667平方米施硫酸铵5千克，第2次在惊蛰前后结合中耕除草，施用硫酸铵7.5千克;第3次清明前后摘花后，施用硫酸铵7.5千克。追肥必须根据贝母鲜个大小，适时、适量的多次薄施，以减少流失，增加肥效。

2、摘花：一般在春分后进行，当开始抽梢开花时，为了促鳞茎生长，避免养分损耗，应及时摘去花蕾，但不能过早或过迟，以植株顶部还有2～3朵花蕾含苞未放时采摘为宜。摘花宜在晴天进行，以免雨水从断口侵入，引起植株的腐烂和发生病害。育种的贝母只摘花，不去花梢。商品贝母，先摘花，后摘去梢部6～10厘米，但不可摘去阔叶，否则会影响鳞茎生长。

3、中耕除草：在贝母生长发育的各阶段，勤中耕，多锄草使田间清洁，土壤疏松，有利种茎和植株的正常成长。根据浙江产地经验，要做到多锄、早锄，田间无杂草。育种田中耕除草5～6次，第1次冬至前，贝母田间间作的蔬菜收获后，进行中耕松土并将菜根锄去，第2次幼苗出土后，浅锄表土，第3次在雨水前后浅削畦地，第4次在清明前后结合施肥拔草，此时植株已枝叶茂盛，不宜中耕，第5次在立夏后，浅锄并清除枯萎枝叶，第6次在间作物收获后，中耕1次，将间作物的根部锄去，以防渍水而致种茎腐烂。商品田的中耕可分3次，第1次在立春出苗后，第2次在雨水后，第3次在清明后锄草，锄草时要注意不伤苗、不踩苗和不锄破地下种茎，以免造成缺株减产。

4、灌溉排水：贝母育种田一般采用旱地，水源缺乏，灌溉较为困难。商品田对灌溉排水非常重要，如天旱时每隔7～14天灌溉1次，灌溉 在下午4～5点钟或早晨为宜。灌水的深度以达到畦埂高度一半为宜，使土壤被水渗透后再行放水。掌握及时灌溉对贝母的生长发育极为有利。如遇天雨，必须随时排除渍水，以防鳞茎腐烂。

5、防治病虫害：

(1)病害：

①灰霉病：又称“ 早枯 ”、“ 青枯 ”。病株先在叶片上出现淡褐色的斑点，以后逐渐扩大成灰色大斑。花被害后干缩、幼果被害后呈暗绿色而干枯。一般在3月下旬开始发生，以气温在18℃以上，阴雨连绵时病害严重。防治方法：可用50%多菌灵或50%扑海因1000倍药液喷雾，每隔7～10天1次，连续3次。

②黑斑病：从叶尖开始发病，叶色变淡，渐向茎蔓延，被害部位的病斑呈褐色水渍状，在潮湿条件下，病斑上出现淡褐霉状物。3月下旬至4月上旬开始危害，雨水多时发病较严重。防治方法：同“ 灰霉菌 ”。

③干腐病：被害鳞茎呈蜂窝状，基部变青黑色。除冬季外，均可发生，尤以6～8月严重。防治方法：选择排水良好的沙质壤土作种子地;选择无病虫伤痕的种茎作种，种茎储藏前或栽种前，用20%三氯杀螨砜1000～1500倍液浸种10～15分钟。

④软腐病：鳞茎受害后开始呈褐色水浸状，蔓延很快，严重时鳞茎腐烂，具有酒酸味。防治方法：除选种、选地、注意排水外，可用300倍托布津液浸种10～15分钟，配合应用各种杀菌剂和杀螨剂，并清除残枝枯叶及田间杂草，防止传播病菌，减轻危害。

⑤病毒病：植株染病后叶片呈褐色，变薄，有不明显的斑点。防治方法：选用健壮鳞茎或选用抗病力强的品种，冬、春季清除残枝杂草，加强田间管理;增施磷钾肥，以增强植株抗病力。

⑥炭疽病：发病叶片上先出现浅褐色晕点，逐渐扩大呈棕色圆形或狭长形略有下陷的斑，并有明显的褐色边缘，后期病斑上生有小黑点。危害基部时，在基部和近叶腋处产生棕色纵向条斑，后期病斑缢缩，直至萎缩干枯。4月中旬发生，4月下旬、5月中旬严重。防治方法：清除病株残体杂草，发病期用50%多菌灵每667平方米100g，加中性皂100g，加水120～150千克喷雾。每7～10天1次，连续3次。

(2)虫害：

①蛴螬(金龟子幼虫)：多危害浙贝母鳞茎，4月中旬开始，过夏期为害最盛。防治方法：进行水旱轮作，冬季清除杂草，深翻土地;用灯光诱杀成虫。

②豆芫青(又名红豆娘)：以成虫咬噬浙贝母叶片，严重时成片植株叶片被吃光。

⑤利用虫的群集性，及时用网捕捉，并可用90%晶体0.5千克，加水750千克喷雾，或用40%乐果乳剂800～1 500倍液喷雾。

③葱螨：危害浙贝母鳞茎，主要发生在过夏期间。防治方法：严格选种，把腐烂有螨的鳞茎挑出。鳞茎起收后在室内存放7～10天，使螨在干燥环境下死亡或离开鳞茎。播种前用杀螨杀虫剂与杀菌剂混合浸种;防治方法：防治干腐病、软腐病。

【收获与加工】

1、采收：立秋后为采收期，以贝母植株全部枯萎，植株茎秆已脱离贝母鳞茎，鳞茎表皮呈浅黄色，这时贝母有效成分，浆汁最多，是商品贝母收获最适宜的时候。收获时将元贝与珠贝分开，元贝即大鳞茎，直径3～6厘米，鳞片形似“元宝”，俗称“元宝贝”。珠贝形小，直径在3厘米以下，两瓣相连未去心蒂，形似“算盘珠”，俗称“珠贝”。每667平方米可产鲜贝母600～900千克，每300千克鲜贝母加工后可得干贝母100千克，元贝占70%～80%，珠贝占20%～30%。采收贝母正值雨季，必须选晴天，并预测在三四天内不致下雨方起土，否则不易保管。

2、加工：加工手续大概分为洗泥、挖心、去皮、晒干4个步骤。将采收的贝母盛于竹箩内，放在河水中洗去泥土，将每个元贝挖开，挖去心芽，珠贝不需挖心手续;加工时将元贝、珠贝分别处理，并装进特制100厘米长船形木斗内，悬于三角木架上，由两人操作两端木柄，来往推动，使贝母互相摩擦至表皮脱净浆液渗出为止，然后每100千克鲜贝母加石灰3.5千克，继续推动撞击，等没有声音时，贝母已全部涂满石灰，再倒出盛放篮内，经1夜，使石灰渗透，次日即利用日光暴晒6～7天，稍停1～2天再晒到表里纯干。如起土后适逢阴雨，可在通风处摊放阴干，或用烘灶烘焙干燥，应注意火力不宜过猛，并经常上下翻动，以免成为僵贝(熟贝母)，延期烘焙则质地疏松(俗称松泡)，均会降低品质与药效。

【药材形状】

1、宝贝(大贝)：为外层单瓣鳞片，略似元宝状，长2～3.5厘米，宽1～2厘米。外表类白色至黄白色，内表面白色或淡黄色，被有白色粉末。质硬脆，易折断，断面白色至黄白色，富粉性，气微，味苦。

2、珠贝：为完整的鳞茎，呈扁圆形，长1～2.5厘米，宽1～1.5厘米。表面类白色，外层鳞片两瓣，肥厚，相互抱合， 有皱缩的鳞叶及干缩的残茎。气微，味苦。