

一、植物学特性：蓝靛果忍冬（*Lonicera edulis* Turcz.）又称蓝靛果，乌啄李、黑瞎子果、（当地群众习惯叫“山茄子”。在分类学上属于忍冬科，忍冬属是多年生落叶灌木。蓝靛果忍冬主根较短为13—18cm，侧根多、长为10—16条，20—40cm向水平方向伸展，网状根群，分布在20—25cm深处，主茎不明显，由地表处或老枝萌发10—60，多的可达100枝条以上不同年龄的枝条形成丛，株高1.3—1.5m、直立或开张，新枝条被柔毛、红褐色，在萌生枝的节处具宿存的两个托叶结合在一起的盾形物，冬季向上反卷，冬芽藏于其中，藉以保护老枝红棕色、薄片状剥直裂。叶长圆状卵形、长圆形，长卵形，披针形、长2—7cm，宽1—2.3cm，全绿，边缘有毛，叶上面生疏毛，下面淡绿色，多毛，叶柄短，单叶对生，花梗长7—15cm，下垂，花冠黄白色，浆果两个完全愈合为一，椭圆形或长圆形，长6—12mm，成熟时暗蓝色，有白粉、果味酸甜。种子小、红棕色或红褐色。

二、生物学特性：忍冬具有不定根、不形成主根。枝条上的芽萌发力强，成枝力强，成枝率为3.5%，适于平茬、压条、扦插等无性繁殖。忍冬花为两性虫媒花，花多着生在萌生枝条基部的叶腋内、少数着生在二年枝条上，在一个株（丛）中，花的开放顺序先上后下，先外后内。果实每公斤为3000—3200个。种子小，每个浆果中含种子6—13粒，千粒重0.7—1.0克，每市斤种子约有50—72万粒，可用种子繁育实生苗。忍冬物候期为185天生长期为159天，其中萌动至展叶为31天，花蕾出现到果脱落为76天，果实脱落至落叶约52天。开始落叶至全落叶为26天。

忍冬的物候期

项 目		物候期
萌 动	开始展叶期	4月10日
	展叶盛期	5月8日
开 花	花蕾出现期	5月10日
	开花始期	5月11日
	开花盛期	5月20日
果 实	果实初期	6月1日
	果实成熟期	6月30日
	果脱落期	7月25日
落 叶	落叶期	9月15日
	落叶末期	10月11日

蓝靛果忍冬栽培技术

三、蓝靛果的栽培管理：蓝靛果野生变家植驯化栽培成功后，其产量的高低，决定于栽培管理水平，蓝靛果萌发力强，生产潜力大，只要采取适当的栽培管理能高产稳产。

（一）施肥，蓝靛果具有喜肥的特点，在栽培前施足底肥，肥料以农家为好。生长几年后，还应及时追肥。

（二）灌水，蓝靛果为中生形态的湿生灌木，具有喜湿的特点：（1）生长在土壤含水量40%以上沼泽地或湿地。因此，在栽培后，必充分灌水。植株成活后，应在每年冬前和开春灌水各一次，应及时测定其土壤含水量，要保持土壤含水量的标准。

（三）及时除草，蓝靛果在幼令期株（丛少）、行间空隙大、易生杂草，并影响通透条件，必须及时除草。一般在春季开花前、及时除草，促进生长发育。

（四）整形修剪：蓝靛果栽培管理上的重要技术措施之一。每年有大量的徒长枝生长、因此，通过整形修剪，可以保证合理的株丛结构，调整不同树令结果枝的比例，增加通风透光条件，地力和产量形态平衡，达稳产高产，提高浆果质量为目的。原则：利用辅养枝、控制徒长枝、直立枝压成平行枝、达到流展扁平。利用一开、二缓、三轻剪方法修剪，结合压、拽、拿枝、环枝等方法促进早结果、实现高产稳产。

（五）防病：蓝靛果有一定的抗病能力，目前只发现有叶锈病侵染。症状：叶片上有桔黄色小疱，破裂后散出黄粉、病重时全叶都是黄粉。病因：一般是湿度大，雨水多的年份易发生，轻者株丛结果极少，重者株丛衰弱至死亡。防治方法：用0.3度的石硫合剂或65%可湿性代森锌500倍效果佳。

（黑龙江省勃利县 许双庆 王培清）

种苗消息

我场有绥李三号李子树（三年生）李子接穗和头人草莓，品种优良，果大味美，数量不多，价格优惠有购者请前来洽谈。（黑龙江省农科院农场）