

杂交胡萝卜专题

胡萝卜是我国重要的蔬菜作物之一，栽培面积巨大。胡萝卜品种近几年也因为栽培茬口、产地和消费市场的变化也更新很快。特别是因为中部地区早春栽培的面积增加，对早熟耐低温性好，晚抽苔，三红率和商品率高的品种需求增加很快；而北方地区，也对产量和成品率优秀的品种需求量很大。

一、高产类型的高端品种

为了筛选适应不同产地的优秀品种，惠和种业整合了欧洲、日本等多个国家的优秀胡萝卜品种，经过广泛和多次的试验，选拔出3个新品种推向市场，主要的特点介绍如下：

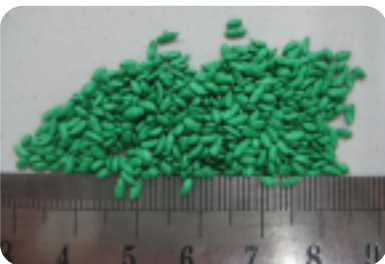
1、红都345—产量高、根型好、成品率高的杂交胡萝卜，适合主产区的主要茬口栽培。

中早熟品种，110-120天成熟，根长20-22厘米，对黑斑病和凹斑病抗性较强。叶片长势强健，根型近圆柱形，产量潜力大。

- 优点：**a. 熟期中等，更适合高产季节栽培。
b. 成熟后根型圆柱，肩部不易变粗，条形美观。
c. 表皮光滑，表皮须根少，成品率高。



▲ 播种后100天未完全成熟 ▲ 收尾钝圆，颜色红

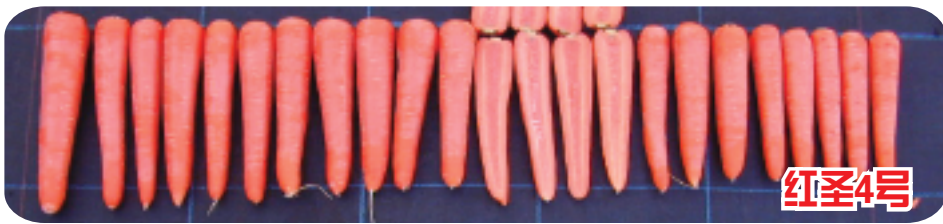


▲ 红都345和红圣4号均采用精确包衣，种子粒粒精选

2、红圣4号—颜色深、产量高、成品率高的杂交胡萝卜。

中熟品种，根型较长，110天-120天成熟，根长20-22厘米，叶片长势强健，叶片直立。表皮光滑，皮部和心部的颜色深，裂根少。适合主产区的高产栽培。

- 优点：**a. 根型更长，更适合高产季节栽培。
b. 表皮光滑，颜色深，清洗后商品性更加突出。
c. 裂根少，皮部和心部颜色一致性好。



红圣4号

二、早熟类型的实惠品种

红圣2号—早熟性好、成品率高、颜色好的杂交品种。

杂交五寸类型胡萝卜，早熟性好，根型近圆柱形，长度在18-21cm，颜色深红，收尾好。耐抽苔性好，栽培容易。三红率、产量和出成率很高。

- 优点：**a. 成熟期早，适合早熟栽培，抢早上市。
b. 颜色深红，三红率高。
c. 根型好，收尾漂亮。



作者：赵飞

“惠和”——梦想起航的地方

人的一生就像城市中的公交车，有许许多多的驿站，每到一个驿站就意味着一个新的征程。2011年2月21日，我加入了“惠和”这个大家庭，成为销售部的一员，开始了我的新的征程。

公司安排我在总部和农场培训一个月，赵飞经理根据每个部门的时间对我的培训做出了详细的安排。在开始的两个周里，我在公司总部，对公司的一些规章制度和销售上的一些流程做了系统的学习，不明白的地方同事们也给我做了一一解答。各位产品经理也是在百忙之中抽出宝贵的时间，给我培训产品知识，让我对公司的产品有了全面的认识。第三周我主要是在农场工作的，主要参加试验组的工作，对公司农场引进示范品种进行了学习和考察，同时参与了公司物流中心的工作，对公司商品的出库流程进行了学习，这对以后自己把握每笔单子的发货时间有很大的帮助。

时间过的很快，不知不觉间培训就要结束了，这段时间感觉自己每天都在成长和进步，忙碌的工作让自己特别踏实，不再有悬空的漂浮感，而是把这里当作最好的归宿。感谢公司领导给了我这次培训的机会，我将在培训中学到的、体会到的进行再消化和融会到今后的工作实践中去，同时在把自己优越的方面展现给公司外，我还会时刻保持高昂的学习激情，不断地补充知识和努力改变自己的不足，使自己成为一名适应公司发展需要的优秀员工。

我相信，公司的明天会更加美好，我们的未来也不是梦。

作者：陈明明

无籽西瓜发芽小贴士

种植无籽西瓜离不开三个关键技术：一是催芽、二是苗期管理、三是座瓜。由于无籽西瓜种子种胚发育不全，种皮较厚，如果像普通西瓜一样采用常规浸种法催芽，通常发芽率不高，且无籽西瓜种子必须催芽后才能播种或者育苗，故正确的催芽方法对无籽西瓜的种植非常重要。笔者经过试验，建议可以按照如下方法催芽来提高发芽率。

- 1、浸种：**首先将种子放在不超过40℃的温水里浸泡3-4小时后捞出，接着轻轻地在流水下搓洗种皮表面的粘性物质，洗净后再用干净的毛巾吸走种子表面的水分，稍晾七八分干后，即可破壳。
- 2、破壳：**这是无籽西瓜种子催芽最关键的一步，未经破壳的种子发芽率很低，破壳后一般可以达到该种子的正常发芽率水平。其具体方法为：用钳子轻轻夹开种子尖端，根据种子口大小，一般夹开种子长度的五分之一即可，注意夹得时候用力不可过猛，以免损伤种胚而影响发芽。
- 3、催芽：**种子破壳后即可用浸湿拧干的毛巾卷起来，注意卷的时候使种子一层一层相互隔开，以便增加透气性，将卷好的种子置于30-35℃的变温下催芽，注意无籽西瓜种子催芽温度比普通西瓜种子要高。
- 4、取种：**催芽种子的胚根标准长度为0.3-0.5cm，过长容易造成损伤，播种也困难。所以隔天取出，挑出芽长0.3-0.5cm的种子，置于阴凉处（切勿受冻），剩下的继续催芽，再经过12-24小时，有发芽能力的种子基本发芽，即可播种。另外，已催芽的种子如遇阴雨天，短时间内不能播种，可以拌湿砂放在室温15℃左右的地方，能抑制芽的生长。

作者：陈卓

· 惠和甘蓝在全国 ·

夏播，早春收获的高品质越冬甘蓝——耐寒春月

为满足市场的需要，我公司从国外引进了颜色浓绿、耐寒性极其优秀的越冬甘蓝品种耐寒春月，给广大种植户和蔬菜收购商朋友带来巨大福利。

耐寒春月球形高扁，颜色浓绿，结球紧实，单球约1.5kg，具有非常优秀的商品性，很受蔬菜收购商的青睐；其耐寒耐湿，在冬季严寒湿润的气候条件下也生长旺盛，农民朋友不用担心冷冻害发生；该品种中心柱短而且伸长慢，极具耐裂耐抽薹性，能在田间搁置很长时间，非常适合根据市场甘蓝收购价格情况调节上市，以便获得更大收益，是农民朋友高产丰收的好朋友。

2011年2月24日，我公司员工对河南某耐寒春月生产基地进行了田间考察。由图片可以看出，经过严冬寒冷气候（该地区冬季最低气温可达-10℃）的考验，耐寒春月甘蓝依然颜色鲜绿，没有任何冷冻害发生，结球紧实，长势喜人，种植户表示再过十多天就可以开始采收。



播种范围极广的中早熟甘蓝—N-2

N-2是我公司推广多年的圆球甘蓝品种，结球非常紧实，如图，结球成熟后一个成年男子站立其上不破裂；单球重1.5kg，品质优秀稳定；该品种中心柱极短，耐裂球性非常好，能在田间保持很长时间，延期采收，单球重可达到2.5kg，能极大地增产增收。



耐热耐寒性极好的高产甘蓝—海月

海月甘蓝是一个特别适合夏播秋冬收获的品种，植株直立生长旺盛，定植后75天收获时球重可达到2-2.5kg；球形高圆，球色浓绿，不易裂球。海月甘蓝最大的特点是耐热耐寒性非常优秀，图中海月甘蓝在2010年8月中旬播种，到2011年2月24日考察时已经成熟近一个月，依然色泽亮绿鲜艳，无枯叶和裂球现象。

高抗病高耐寒性的中晚熟甘蓝—茂月

该品种株型半开张，外叶中等大小，可以适当密植；外叶颜色浓绿，球色鲜绿，球呈嫩黄色，品种优秀；球形扁圆，耐寒抗病性好，田间搁置期长，耐裂球。



▲ 海月



▲ 茂月

颜色亮绿商品性极佳的中熟圆球甘蓝——凯撒311



该品种在河南某甘蓝基地于2010年8月10日播种，到2011年2月中旬正是大量采收期。该品种田间表现耐寒性优秀，在多年的甘蓝产区也无病害发生，抗病性极其优秀；球色鲜绿，球形圆整，结球紧实，具有极佳的商品性。

作者：李成刚