



码上看报



码上订报

# 小麦辣椒“大垄套”，一亩地多收4000元

## 山东一家合作社摸索出标准化小麦辣椒“大垄套”高产稳产栽培新技术

阳谷朝天椒是阳谷先运辣椒专业合作社(以下简称“先运合作社”)的主要产品,也是山东省阳谷县首个国家地理标志保护产品。

2009年伊始,先运合作社成立后,阳谷县高庙王镇朝天椒种植面积连年增加,管理技术不断提升,销售渠道快速拓展。自此,阳谷朝天椒摇身一变,成为阳谷县高庙王镇的主导产业。截至目前,该合作社带动乡镇及其周边7000多户农民种植朝天椒,种植面积长期稳定在1.5万亩以上。2022年,共销售干、湿辣椒4000余吨,年销售额超

3000万元。

### 规模种植,产业化发展

“过去大多是农户们零星种植,且品种不一。”3月10日,合作社理事长方先运说,传统种植的大辣椒易滋生病害且辣度不够,而朝天椒抗病性较强、辣度高、易管理,可以大大节省劳动成本。

为把控产品质量,实现产业化经营,合作社采用“五统一”模式,即统一种植品种、统一植保服务、统一配方施肥、统一品牌销售、统一收购标准。同时,与种植大户和家庭农场签订长期订单,实现经营主体间的互惠合

作和利益共享,逐步蹚出了规模化、产业化经营的路子。

### 技术创新,高效率产出

受气候变化和重茬种植等因素影响,朝天椒的辣度和产量逐年减退。为将辣椒提纯复壮,方先运聘用农业技术人员,联合山东省农科院等科研院所开展技术攻关。

为使朝天椒种植标准化,2014年合作社着手朝天椒优质高产栽培技术研发。经过3年大田实验,合作社摸索出一套完整的标准化小麦辣椒“大垄套”高产稳产栽培新技术,即“小麦大

垄套辣椒直播技术”。通过种植技术革新,小麦平均亩产1000斤,干朝天椒产量由过去的平均每亩450斤猛增至800斤,按2022年12元/斤的市场价格,每亩收益增加4000余元。

### 打造精品,品牌化经营

自合作社成立以来,方先运先后为社内朝天椒注册了“先运”“歪嘴”“江北第一辣”“阳谷朝天椒”等6个商标。其中“江北第一辣”被评为绿色食品,阳谷朝天椒被认定为地标产品,同时被评为全国名特优新产品、山东省知名农产品等称号。

先运合作社始终坚持“订单种植,统一销售”的路子,全程把控产品质量。此外,合作社设有农残检测室、辣椒加工车间,购进烘干机、去杂机、干洗机、磨粉机、清选机、色选机等10余套辣椒加工设备,健全了安全生产、质量追溯等管理制度。

“目前,合作社的辣椒主要销往青岛、潍坊、临沂、成都、重庆等地辣椒深加工、外贸公司、大型商超、连锁火锅店。”方先运介绍。除此之外,2014年,先运合作社开设淘宝店铺,经过几年开拓,店铺年销售额稳定在50万元以上。(据《农村大众》)

## 高油酸高油花生品种“开农71”入选国家级良种推广目录



“开农71”的植株、籽仁和荚果

记者从河南省开封市农林科学研究院获悉,由该院自主培育的高油酸高油花生品种“开农71”入选农业农村部日前发布的《国家农作物优良品种推广目录(2023年)》。这是继2022年入选国家粮油生产主导品种名录后,该品种又一次被纳入国家级农作物优良品种推广目

录。据介绍,高油酸高油花生品种“开农71”于2015年、2018年分别通过河南省的品种审定和国家非主要农作物品种登记,是油食兼用型花生品种,具有高产、高油酸、高油、多抗等特点,其油酸含量76.45%,含油量57.14%,比普通花生品种

含油量高出7个百分点;2019—2021年,该品种在全国推广面积达407万亩。“开农71”此次作为成长型品种入选国家农作物优良品种推广目录,可以更好地发挥其高产、品质双优的特性,为农户提供优良品种支持,帮助农户科学选种、正确用种。(据中国农网)

## 春季种植红薯要注意

**把握好种植时节的气温。**红薯喜光,光照充足有利于进行光合作用,块根的产量就会高,温度在22℃—23℃适宜红薯块根的膨大,红薯块根膨大的最低温度不能低于16℃,所以在3月下旬或4月上旬,气温稳定在15℃以后适宜种植春红薯。不可过晚栽种,这样会缩短红薯的生长周期,使红薯块根膨大时间缩短,产量变低,品质变差,每晚栽种一天,每亩可减产1%左右。

**做好种植前的管理。**种植前先将土壤深耕晒白,施够足量的底肥1000公斤—2500公

斤,使土壤疏松肥沃,同时施用红薯专用的复合肥20公斤—30公斤促进生长。起垄整畦,插放红薯苗在陇上,盖土,注意肥料不要接触红薯苗防止伤苗。

**地膜覆盖。**地膜可起到增温保墒的作用,如果气温较低,要及时覆盖薄膜,保护红薯秧苗不受冻害。

**及时补水。**红薯苗栽种后,需要及时浇水,防止红薯苗枯死。如果遇到旱季,应小水滴灌有利于红薯苗扎根成活。红薯栽种茎叶生长加快,需要大量的肥水,应施加有机肥和2.5公斤—5公斤的尿素,同时



需要中耕培土一次,松土保墒,封垄后拔除大草。

**及时摘顶、提蔓。**当红薯主茎叶长到50厘米以上后,就要及时摘顶,防止茎蔓徒

长,消耗养分;在雨季茎蔓很容易生长不定根,分散茎叶的养分。提蔓可以抑制茎蔓生长不定根,使养分集中供应块茎的生长。(李向阳)

## 冬小麦枯黄情况常年也有 返青后早管早促可恢复正常

近期,网上反映部分地区冬小麦出现枯黄枯死,全国农技中心总农艺师王积军就有关问题作出解释。他表示,冬小麦枯黄情况常年也有,今年受冬季“寒旱”叠加等因素影响,枯黄比例较前两年“暖冬”的时候偏高,但主要是叶片受冻,生长点和根系未受影响,死苗面积较小,目前已返青小麦绝大部分已恢复正常生长,苗情仍好于上年、好于常年。

王积军介绍,据最新农情调度,北方冬麦区叶片受冻枯黄面积2477万亩,仅占冬小麦面积的7%,集中在黄淮海北部麦区,98%以上是小麦叶尖受冻枯黄,生长点未受影响;仅有55万亩分蘖节受到一定影响,出现死苗死苗的仅0.9万亩。

王积军说,越冬期间小麦处于休眠状态、抗寒能力强,受冻后容易出现叶片发黄、叶

尖焦枯,但“心叶”、生长点和根系未受影响。从历史情况看,过去小麦冬季也有枯黄,只是近3年都是暖冬,冬小麦带绿越冬比例高,今年华北地区枯黄率和常年差不多,黄淮中南部比常年还少一些。据遥感监测,华北、黄淮冬小麦主产区带绿越冬比例为41.7%,较近3年同期减少16.9%,与常年相当。

王积军特别强调,小麦生

长补偿能力强,只要返青后早管早促,加强肥水管理,10天至半个月即可恢复正常,不会影响产量。所以小麦有个生育期叫“返青”,就是随着气温回升,由黄转绿恢复生长的过程。各地农技人员要指导农民查好苗情,辨别清楚小麦受冻情况,做好早春管理,促进小麦恢复生长,不要轻易毁苗改种。

(据中国农网)

春季气温逐渐走高,油菜生长开始加快,发育时期需要的肥量大,肥料多,因此,应重视油菜抽薹开花期的肥料施用。

### 可适当加重肥料的施用量

对于长势比较弱的油菜苗,采用每亩追施尿素10公斤左右,用来提苗,促使油菜健壮生长。油菜苗生长比较健壮,冬天底肥使用比较充足的,可适当减少追肥或不追肥,要根据具体情况而定。对于田间肥力较弱的,油菜苗抽薹分枝大约10公分,可进行追施45%复合肥,每亩地20公斤左右。

油菜进入抽薹开花期,需要足够的水分,但又不能过多,施肥之后土壤干旱,肥料不容易被吸收,应适当浇水,需要遇旱浇水,遇涝排水。

### 可根外追肥补充养分

开花期追肥,油菜开花量大,开花时间长,需用的肥料多,肥料充足,有效花多,油菜荚果饱满。此时应注意,油菜植株已经长高,这一时期主要通过根外追肥的形式进行肥料补充。油菜生长中后期需要的钾肥量比较多,有利于增加油菜的籽粒重,因此,补充钾肥可单独叶面喷洒10%草木灰水溶液,间隔7天—10天,再喷洒一遍,或者是喷洒0.2%磷酸二氢钾+0.2%尿素+芸苔素内酯,具有较好的增产效果。

### 应适时防治病虫害

油菜要想达到高产的目的,还应该注意病虫害的防治。病虫害与田间的湿度有密切关系,田间湿度大,通风透光能力差,容易出现油菜菌核病。除了做好田间湿度等管理外,适时喷洒杀菌剂、杀虫剂是有效预防病虫害危害的措施之一。

(田建林)

油菜花薹期这样管理好