



码上看报



码上订报

一场秋雨后,可以直接种小麦吗? “四适一压”技术是这么说的

当前,小麦陆续开始播种。今年小麦播种应以绿色高质高效为目标,在玉米适期收获基础上,大力推广以“适期、适墒、适深播种和播后镇压”为主要内容的小麦“四适一压”技术,全面提高小麦播种质量,为小麦苗齐、苗匀、苗壮打好基础。

适期播种

要在兼顾玉米晚收的同时,搞好小麦适期播种。小麦从播种到开始越冬,需要0℃以上积温600~650℃。可根据当地气候特点和生产实际科学种植,灵活掌握播期和墒情的关系,一般霜降前播种不影响小麦产量。如晚于适宜播期播种,要注意适当加

大播量,做到播期播量相吻合。

适墒播种

小麦播种前墒情不足要提前浇水造墒。在适期播种范围内掌握“宁可适当晚播,也要造足底墒”的原则,做到足墒下种,确保一播全苗。玉米秸秆还田地块一般墒情条件下,最好在还田后灌水造墒,也可在小麦播种后浇“蒙头”水,墒情适宜时划破土,辅助出苗。

适量播种

在适期播种情况下,分蘖成穗率低的大穗型品种,每亩适宜基本苗15~18万,亩播种量7.5~10公斤;分蘖成穗率高的中多穗

型品种,每亩适宜基本苗13~16万,亩播种量6.5~8公斤。在此范围内,高产田宜少,中产田宜多。晚于适宜播期播种,每晚播2天,每亩增加基本苗1~2万。

适深播种

要大力推广小麦宽幅精播技术,苗带宽度7~10厘米,播种深度3~4厘米,切忌过深过浅。播种机行进速度以每小时5公里为宜,以保证下种均匀、深浅一致、行距一致、不漏播、不重播,培育冬前壮苗。

播后镇压

小麦播后镇压是提高小麦苗期抗旱能力和出苗质量的有

效措施。各地要选用带镇压装置的小麦播种机械,在小麦播种时随种随压。对于秸秆还田地块,建议在小麦播种后用专门的镇压器镇压1~2遍,提高镇压效果,保证小麦出苗后根系正常生长,提高抗旱能力。

施足基肥

施足基肥,要结合整地施足基肥,鼓励增施有机肥,提高土壤耕层的有机质含量。一般地块亩施腐熟堆肥(农家肥)1000~3000公斤或商品有机肥300~500公斤,根据不同地力和小麦产量目标因地制宜施用化肥。

产量水平在每亩300~450公斤的中产田,每亩施用纯氮

10~12公斤,磷5~6公斤,钾4~6公斤,磷钾肥全部底施,氮肥50%底施,50%起身期追肥。

产量水平在每亩450~600公斤的高产田,每亩施用纯氮12~16公斤,磷6~7公斤,钾5~8公斤,磷钾肥全部底施,氮肥40~50%底施,50~60%起身期或拔节期追肥。

产量水平在每亩600公斤以上的超高产田,每亩施用纯氮16~18公斤,磷7~9公斤,钾6~10公斤,磷肥全部底施,氮、钾肥40~50%底施,50%~60%拔节期追肥。缺少微量元素的地块,要注意补施锌肥、硼肥等。要大力推广化肥深施技术,坚决杜绝地表撒施。(据河北科技网)

巧防萝卜病毒病

萝卜,根茎类蔬菜,又名莱菔、水萝卜,具有多种食用和药用价值。

选种抗病品种:一般青皮萝卜较抗病,可根据茬口和市场要求选用抗病品种。

与大田作物间作套种:尽量避开和十字花科蔬菜的连作和邻作,可明显减轻病害。

适当晚定苗,选留无病株:干旱年份缩短蹲苗期,及时中耕除草,拔除病弱苗。

苗期及时防治蚜虫:每亩插30~35块黄板诱杀,或用银灰、乳白或黑色膜覆盖萝卜行间,或用色膜带挂在田间驱蚜。

药剂防治:可在发病初期用病毒A可湿性粉剂500倍液或1.5%植病灵乳油1000倍液、5%菌毒清500倍液等药剂喷雾。每隔5~7天喷1次,连续2~3次。

(据《陕西农村报》)



金秋时节采藕忙

金秋时节,湖南省长沙市望城区靖港镇芦江社区种植的莲藕喜获丰收,农民紧抓农时抢收莲藕,供应市场。近年来,芦江社区依托地理环境优势,因地

制宜发展莲藕产业,带动当地百姓就业增收。图为近日,在芦江社区一处藕塘,藕农将收获的莲藕装筐。

新华社记者 陈泽国 摄

黄贮前的准备。一般要求玉米籽实成熟后尽早进行收获,并立即将秸秆进行黄贮。玉米秸秆应边收边贮,尽量避免暴晒和减少堆积发热,以保证新鲜。尽量不要在雨天进行收割、运输和贮存,以减少泥土的污染。原有的贮窖、贮壕要进行清理,将杂物、污水和剩余的黄贮料彻底清除,晒干后再进行贮料。

玉米秸秆的切碎。玉米秸秆黄贮前必须切碎,一般以长2~2.5厘米为宜。切碎的目的是使玉米秸秆的汁液渗出,湿润表面,以利乳酸菌迅速发酵,也便于压实,提高贮量。

玉米秸秆的装填。当切碎的玉米秸秆装填至距窖或壕口40~50厘米时,紧贴窖或壕壁围上一圈塑料薄膜,剩余的薄膜待密封时用。贮料要高出窖或壕口50厘米。玉米秸秆装填的时间一般在3天左右,最好不超过7天。

补充水分。如果玉米秸秆含水量较高,在装窖或壕的前段时间可不加水,装填到距窖口50~70厘米处开始加少量水。如果玉米秸秆不太干,其所需补充的水量较少,应在贮料装填到一半左右时开始逐渐加水。加水量要根据原料实际水分含量而定,以贮料的总含水量达65%~75%为宜。

贮料要压实。贮料在窖或壕内要装匀和压实,压得越实越好。特别要注意靠近窖壁和拐角的地方,不能留有空隙。小型贮窖或贮壕可用人力踩踏压实,大型贮窖和贮壕宜用履带式拖拉机压实。

贮窖或贮壕的密封和覆盖。贮窖或贮壕装满后,必须马上进行密封和覆盖。贮窖或贮壕的顶部必须高出窖或壕的边缘,并成圆形,以防雨水流入窖或壕内,引起贮料发霉变质。

(据《甘肃农民报》)

玉米秸秆黄贮技术

2022年油菜抗旱抗涝保播种保全苗技术意见

当前,正是油菜集中育苗和整地播种的关键时期。总体看,今年秋冬种生产形势较好,但天气不确定性大,秋季旱涝并存,冬季有可能出现低温冻害,病虫害基数高,对油菜播种出苗和安全越冬带来不利影响。各地要坚持主动防灾、科学抗灾,强化防干旱、防渍涝、防冻害、防病虫害“四防”关键措施落实,切实提高整地播种质量,培育冬前壮苗,全面实现保播种全苗、保安全越冬“两保”工作目标,全力夯实夏收油菜丰收基础。

防干旱。对受旱田块,及时清理沟渠,有条件的地区灌水造墒,补充土壤墒情,确保适墒播种。对旱情持续、没有浇水条件的地块,采取育苗等雨、适时移栽的方式,避开干旱时期,及时移栽到田,确保面积落实。对播种出苗、旱情

持续的田块,有条件的地区及时灌水保苗,没有水源条件的地区适时叶面喷施黄腐酸等抗旱保水剂或同类生长调节剂,增强幼苗抗旱能力,保证有效群体结构。旱情解除后,根据苗情,亩追施尿素3~5公斤和氯化钾1~2公斤,促进幼苗生长。

防渍涝。油菜怕渍涝,容易造成烂根死苗,同时加重病害发生。据气象部门预报,今年华西秋雨偏早偏强,长江上游大部降雨较往年偏多2~4成,部分地区可能出现渍涝灾害,影响油菜适期播种和冬前生长。开好“三沟”。无论是水田和旱地,都必须开好厢沟、腰沟、围沟,做到“三沟”配套、沟沟相连、排灌通畅。对水田,厢沟、腰沟、围沟深度分别达20~25厘米、25~30厘米、25~30厘米;对旱地,分别

达到15~20厘米、20~25厘米、20~25厘米。同时,应在低洼田埂处开挖排水口,以便排水顺畅。

防冻害。长江下游特别是滩涂区受低温冻害风险较大,应提前做好预防。密切关注天气变化,寒潮来临前适时灌水,以水调温,增温保墒。同时,可在冬至前后通过叶面喷施磷酸二氢钾、芸苔素内酯等化学调节剂,提升油菜抗寒能力。对旺长田块,可喷施多效唑或烯效唑控旺,及时摘除早薹,减轻冻害。对苗小苗弱田块,特别是免耕直播的小苗和迟播苗,要结合中耕培土追施腊肥(亩施3~5公斤尿素+1公斤氯化钾),促弱转壮。对受冻较重田块,如果出现叶片大量受冻折损,应在晴天午后及时摘除冻伤残体,防治菌核病

等病原入侵,减少次生灾害。

防病虫害。今年油菜主产区病虫害基数大,同时自然灾害发生有可能加重病虫害为害。对蚜虫、菜青虫等虫害,在大田蚜株率达到8%、菜青虫百株虫量达到20头以上时,喷施溴氰菊酯、噻虫嗪等化学药剂进行防治,减轻虫害发生。可根据防治效果,5~7天后再喷施一次。对菌核病,可选用咪鲜胺、氟唑菌酰胺、异菌脲、腐霉利、多菌灵、菌核净、甲基硫菌灵等药剂防控菌核病,培育冬前壮苗,确保油菜安全越冬,搭好丰收苗架。对草害,可在播种后3天内用乙草胺进行封闭除草,如果封闭除草效果不好,可在油菜3~5叶期,选用适宜的除草剂进行化学防除。

(全国农业技术推广服务中心)