



码上看报



码上订报

麦田盖地膜,晚种一月不减产

山东种粮大户减损有招

近日,陈爱华忙着安排工人为麦田追肥打药。而对其中的一片麦地,她专门叮嘱工人,要格外关照。

陈爱华是山东省临清市康庄镇柴吕油村种粮大户,2021年被评为“全国粮食生产先进个人”。近几年,陈爱华陆续承包了1350多亩地,今年其中的1300多亩地种的小麦,另外50亩地则种康庄镇的传统作物大蒜。因为土地流转涉及周边多个村庄,因此这1300亩麦田也按地块分散在不同村里,这就导致小麦种植时间差异明显。

“正常小麦种植时间在10月下旬,但每年总有地块因为各种原因拖到很晚才种,去年就有40亩地到了11月底才种完。”陈

爱华说。按照小麦正常生长时间,种这么晚的小麦肯定赶不上6月份的麦收高峰期,亩产量自然没法保证。不过陈爱华自有妙招,不仅能大大缩短小麦在田时间,还能保证粮食亩产基本不减。

“为晚种小麦覆膜,可以保温保湿,助其顺利越冬。”陈爱华说。十年前,她的地里一年长三茬庄稼,依次是玉米、茭菱(香菜)、小麦。由于茭菱收获较晚,小麦种植时间就被推到11月底,为了避免小麦减产,当时他们就摸索出了给晚种小麦覆膜的办法。

“这个办法真管用,2020年玉米收获后经历了长时间秋汛,很多小麦都是12月份才种的,

但是覆膜之后的地,2021年小麦亩产量达到1180斤,比周围没有覆膜的麦田亩产至少高出三四百斤。”陈爱华说。去年收获的麦子也有100多亩因为晚种了一个多月而覆膜,最后产量和露天麦田产量基本持平。

晚种麦田覆膜的成本不低,其中地膜成本每亩在50元左右,人工成本每亩在六七十元。但考虑到每亩可至少提升三四百斤的产量,这种办法还是很值。其实,麦田覆膜不仅可以在缩短种植期的情况下保证产量,还能省一遍越冬水。“覆膜麦田保温保湿,越冬水不用浇。”陈爱华说。虽然麦田覆膜能稳产,但不能乱用,正常时间种植的麦田就不宜覆膜,“不仅不能提

高产,还容易焮苗造成减产。”

给麦田覆膜,开春后的管理很关键。“主要是立春后要及时放风通气,后续管理也要迅速跟上。”陈爱华说。她设计了一款放风设备,其实就是在在一根胳膊粗的长铁棍上,依次交叉焊上很多10多厘米长的铁杵。在铁棍两头套上绳,横在地膜上用一拉,大铁棍就像长了无数只脚,顺着地垄往前滚。所过之处,地膜上留下了密密麻麻的孔洞,嫩绿的麦苗通过孔洞探出头来,呼吸着早春的新鲜空气。

放风一周后,麦苗逐渐适应



陈爱华介绍晚种小麦覆膜经验和小麦苗情。

了天气,就可以把地膜全部揭掉,然后和露天麦田一样管理。“一周后,气温就上来了,这时候要抓紧给麦地打药、浇水。”陈爱华说。为保证积温充足,晚种时间较久的覆膜麦子,可尽量晚收几天。(据《农村大众》)

购买种子应注意什么

“春种一粒粟,秋收万颗子”。当前,正值春耕春播关键时期,种子是农业生产中最基本、最重要的东西,没有好的种子,就不会有好的收成。

选择信誉好的公司 要选择有一定规模、信誉比较好的种子公司和经营部门购买种子。这些部门应有固定的营业场所,具有地方种子管理单位颁发的《种子经营许可证》和《营业执照》。

购买种子要四看 看清种子包装袋。要选择包装美观大方,有商标及信

誉较好的包装种子,不要购买包装效果差,字迹模糊不清,袋上标注内容不标准,不正规、不明确的种子。

看清种子袋上的字迹是否清晰。袋上标注的品种名称、产地、净含量、种子经营许可证编号、质量指标、品种说明、检疫证明编号、生产单位及联系地址、联系方式、生产年月等内容是否齐全、明确。

看清品种介绍和栽培技术。任何品种都有一定的适应地区和适应季节,要

认真查看品种介绍和了解栽培技术,以便根据当地的自然条件、自己的种植管理水平,选择对路品种,决定购买数量。

看清种子的质量。购种时应查看一下包装袋内种子质量情况。一般质量好的种子净度较高,没有梗子、小土块及其他种子。种子颜色、粒型、大小均匀一致,种子表皮富有光泽、新鲜,有些种子还具有特殊的味道,如辣椒、芹菜等,一般新种子比陈种子味道浓。

(马晓丽)

所谓波浪式栽培模式,即在铺料播种时,将床面的培养料设计成一种起伏不平的波峰和波谷,形似水面波浪。此种栽培模式的优点在于:一是增加了床面出菇的表面积,与平面栽培床面相比,出菇面积增加了50%以上。二是对床面和料内的小气候环境能进行有效的调控。在通气供氧,排除料内有害气体,调控料温等方面,均优于平面栽培法。三是在不增加任何投资的前提下,栽培的单位面积产量可提高30%-40%,经济效益明显增长。

波浪式栽培鸡腿菇可提高产量

操作实施方法:生产前期的配料、发酵、栽培场地的整理与消毒和栽培后期的各项管理工作等生产程序,与常规栽培方法相同。不同点在于:一是厢面宽度设计为120厘米,有利于提高普通农用薄膜的利用率。二是采用分层播种,即2层料2层种,加快发菌速度。三是在铺料播种时,呈纵向先在厢面按等距离铺成各30厘米宽的三条料,料厚10厘米,中间留出两条各15厘米宽的空隙暂不铺料。料面稍整平后,播上用种量1/3的菌种,然后在料面再铺一层15厘米厚的料,同时将预留空隙处铺料3厘米厚,随即将料面整理成半圆形(龟背形),使其形成波峰和波谷,波峰高22厘米,波谷底宽15厘米。最后将剩余的2/3菌种均匀地播满料面,用木板轻轻拍平,盖上薄膜、草帘,保温保湿,发菌管理。约经过15-20天,料内菌丝长入料内一半或2/3时,及时覆土。覆土时,波峰、波谷的覆土厚度均应达到5厘米,覆土后15-18天,在波峰和波谷各处即可大量出菇。试验证明,鸡腿菇覆土厚度在5厘米左右时,长出的菇个体肥大,柄粗短,开伞迟,产量高,质量好,价高而畅销。

(庆龙)

春耕“粮草”足

2月20日,技术员在贵州省黔东南苗族侗族自治州岑巩县一家杂交水稻制种公司检测种子的发芽率。

眼下,各地加紧良种选育、购买农资、修渠整地等工作,为春耕做足准备。

新华社发 胡攀学 摄



油菜春季田管技术早掌握

油菜苗情总体好于常年,但苗情差异大,早播早栽旺长和迟播油菜普遍受冻,局部冻害较重。当前,随着气温回升,油菜陆续现蕾抽薹,进入营养生长与生殖生长并进期。针对当前油菜苗情和春季天气特点,提出春季田间管理技术意见。

清理三沟。受前期旱情影响,农户普遍对清沟排渍重视不够。对易发生渍害的田块,要清理好厢沟、腰沟、围沟,确保沟系畅通,防止田间积水,减轻渍害,促进油菜根系生长发育,防止早衰。

分类施肥。对受冻较重或苗小苗弱的油菜田,及早追施苔肥,一般亩追施尿素8-10公斤,同时选晴天叶面喷施磷酸

二氢钾(或富万钾)、芸苔素内脂、新美洲星等,促进油菜尽快恢复生长。对于冻害较轻、长势正常的油菜田块,亩追施尿素5-6公斤和氯化钾2-3公斤。对旺长的油菜,要控制肥水,可不施肥。

防治病虫害。油菜受冻后抗性降低,较正常油菜更容易感病。据预测,今年油菜菌核病中等程度发生,应加强病虫害特别是菌核病预测预报,做好病虫害防控工作。在油菜初花期开展一促四防,可用无人机喷施硼肥、磷酸二氢钾、植物生长调节剂、杀虫剂、杀菌剂等,实行统防统治,降低防治成本。对于菌核病发生较重地区,可在盛

花期用无人机喷施氟唑菌酰胺、多菌灵等杀菌剂再次防治。对草害严重且没封行的田块,选择高效、安全、对路的除草剂进行化学除草。油菜抽薹后要慎重用药,以防止出现药害。有条件的进行中耕锄草。

预防倒春寒。在寒潮来临前,结合喷施叶面肥喷施磷酸二氢钾或富万钾,以增强植株的抗寒能力。对寒潮影响产生冻害的田块,在晴天及时清理油菜的冻死植株和叶片、断柄叶,割除受冻苔茎或折断薹苔,并视苗情采用药肥混喷,可起到补肥防菌核病和促进基部分枝发生的作用。(据《甘肃农民报》)