

走一线 改文风

# 草田添“智” 苜蓿丰收正当时

头茬苜蓿开镰啦!

初夏的清晨,空气中还带着丝丝凉意,位于内蒙古赤峰市阿鲁科尔沁旗绍根镇的伊禾绿锦苜蓿基地已是一派热火朝天的繁忙景象。数台大型自走式收割机有序列队、穿梭作业,驶过之处,整齐的草条平铺在田间,如同一条条蜿蜒的绿色绸带。

返青、分枝、现蕾……历经两个月的地下萌动、地上生长,紫花苜蓿迎来头茬黄金收割期。放眼望去,齐膝高的苜蓿枝叶繁茂、色泽翠绿,鲜嫩的茎叶积攒着整个春季的养分。

“紫花苜蓿每年5—8月可收获4茬。相较于后续几茬苜蓿,头茬苜蓿生长周期长、养分积累足,粗蛋白含量高、木质素含量低,是全年产量与品质最优的一茬。”正在田间查看收割进度的优然牧业草业业务技术总监孙建明,指着成片的苜蓿介绍道,“苜蓿收割最讲究抢时机,早一天收割鲜嫩多汁、品质上乘,晚一天就容易老秆、牛吃了难消化。这几天天气晴好、风力适中,正是收割晾晒的黄金窗口期,我们全员上阵、机械全开,就是为了把好收成、好品质牢

牢抓在手里。”

田间收获,尽显科技范儿。基地今年“上新”的第四代仿生“牛舌”翻草设备,让翻草方式更“温柔”,有效减少机械作业导致的叶片脱落,大幅降低牧草灰分含量,让产出的牧草干净优质、品相更佳,从收获环节提升饲草品质。依托全套大型智能化机械设备,基地单日加工能力可达9000亩,高效适配规模化种植生产需求。

收割后的优质苜蓿,先后完成晾晒、捡拾、裹包全流程作业,采用先进工艺制成苜蓿青贮“罐头”,锁住牧草营养成分的同时,保留鲜嫩口感与高消化率,实现优质苜蓿的高效收储、长效保鲜,为奶牛饲喂提供高品质、高适口性、高吸收率的优质饲草。

田间装上“智慧大脑”,灌溉实现智能化、远程化、自动化管控。基地配套指针式喷灌机全覆盖作业,单组设备实现460米半径精准浇水,覆盖基地957亩种植区域,24小时即可完成全域农田一轮灌溉作业。精准喷灌实现了出水均匀、水量可控,既能精准匹配牧草不同生育期的用水需求,保障牧草长

势均衡、稳产高产,又能节约水资源,实现节水增效。

一棵苜蓿,对奶牛来说有多重要?

牛是草食动物,优质牧草是奶牛产出好奶的第一重保障。要养出好的奶牛,就要从优中选优的“口粮”开始。在粗饲料中,苜蓿被誉为“牧草之王”,是反刍动物的重要蛋白饲料,与秸秆等其他粗饲料相比,具有蛋白含量高、纤维质优、适口性好的特点,对于提高奶牛产奶量、提升鲜奶质量有重要作用。

作为多年生豆科草本植物,苜蓿堪称田间“再生能手”。每次收割地上部分后,根颈芽便会萌发新枝,持续生长。采用合理轮刈模式,它能保持5年稳定丰产。因此,越冬成活率直接决定了苜蓿的长期长势与产量。

作为伊利集团最大的原奶供应商,优然牧业旗下伊禾绿锦草业基地面积达到了5.5万亩。基地运用自主开发的“慧草云”智慧管理系统,创新研发“早—晚—缓+数”越冬管理模式,草业基地5年连续实现85%以上的返青率,并连续3年90%安全返青,头茬苜蓿青贮平均亩产

量达500—600公斤。全年自产特优级苜蓿占比持续超60%。国产特优级苜蓿达到国际顶级水平,并推动国产苜蓿替代进口苜蓿,进口苜蓿依赖度显著降低。“早—晚—缓+数”越冬新管理模式被中国畜牧业协会草业分会编撰的《2025年草产业新产品、新技术、新模式推介集》收录。

“苜蓿越冬能力,取决于地下器官抗逆潜能的储备水平。‘早—晚—缓+数’越冬新管理模式的核心技术原理,就是‘早’做越冬准备,‘晚’浇越冬水,‘缓’返青,运用数字化管理,保障苜蓿安全越冬。培育健壮植株,在越冬前促使其在根颈储存充足营养,熬过寒冷冬天,避开倒春寒低温对芽点的伤害,从而顺利越冬返青。”孙建明说。

小小的苜蓿,连着田间丰收,牵着产业发展。以草为基、以技为翼,内蒙古特色草产业的发展之路越走越宽,一棵棵鲜嫩茁壮的苜蓿,也终将在产业链下游绽放出更大价值。

【记者手记】

迎着初夏的晨光走进

阿鲁科尔沁旗的苜蓿种植基地,满目皆是翠绿。轰鸣的农机与忙碌的身影勾勒出一幅生机盎然的丰收图景。头茬苜蓿收割的热闹场面,让记者真切感受到内蒙古草产业蓬勃向上的活力,也读懂了“一杯好奶”从“一棵好草”开始的匠心与坚守。

从田间收割到加工储存,从智能灌溉到越冬管护,这片田地早已跳出传统农耕的旧模样。智慧农机轻柔作业,守住牧草原生品质;“慧草云”系统远程管控,让水肥管理精准高效;独创的越冬管理模式与标准化种植体系,更是破解苜蓿越冬、稳产增收的行业难题。每一处细节,都是科技赋能农牧业的生动实践。

一棵小小的苜蓿,串联起种植、养殖、加工全产业链,既撑起了种植户的丰收希望,也为奶业降本增效筑牢优质饲草根基。如今,标准化、智能化、精细化的种植理念落地生根,传统草业不断转型升级。相信依托技术深耕与模式创新,这片绿色田野还将持续释放潜能,以绿色草业赋能奶业振兴。

(据《内蒙古日报》)

## “00”后乡村振兴协理员的第一次麦收



▲刘雪静在太康县老家镇刘寨村学习用镰刀收割地边小麦。(李嘉南/摄)

2025年,河南省面向社会公开招考乡村振兴村级协理员5000名,2001年出生的刘雪静在了解相关政策后报名并通过考试,成为自己老家——周口市太康县老家镇刘寨村的一名协理员。

乡村振兴村级协理员在村“两委”领导下开展工作,履行协助巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,推进乡村产业发展、乡村建设、乡村治理等工作职责。

今年“三夏”期间,刘雪静加入了刘寨村的麦收帮

扶队,这是她成为协理员之后经历的第一次麦收。“小时候跟着父母一起收过小麦,但这一次以协理员的身份参与其中,感觉要学习的东西还有很多。”刘雪静说。

刘雪静穿着志愿者马甲在金色的麦田里来回穿梭,帮群众摊平斗车中的小麦、为机手送水送饭、记录各地块收割情况……“刚出校园时的我比较腼腆,不过现在已经锻炼出来了,年轻是我的优势,多跑多做多说,让老乡们感受到我的热情。”

刘雪静笑着说。

除了田间地头的工作,刘雪静也会与村“两委”的同志们一起走村入户,聊收成、问粮价、拉家常,了解群众当下面临的各种情况与问题,协助村“两委”推进“三夏”工作。

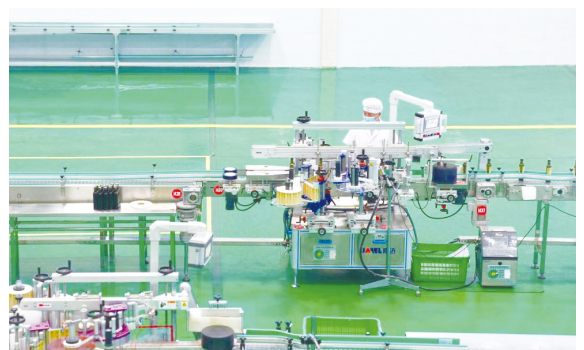
今年5月31日,河南省发布《关于组织实施2026年乡村振兴村级协理员专项计划的公告》(以下简称《公告》),计划招聘10000名乡村振兴村级协理员,招聘对象除了近3年的高校毕业生外,还包含2025年招用的目前在岗工作的乡村振兴村级协理员。

《公告》进一步明晰了未来乡村振兴村级协理员的培养方向与待遇保障,刘雪静第一时间报了名,打算继续为家乡发光发热。“这一段时间除了忙麦收外,还在抓紧备考。”刘雪静说,“我是从这个村里走出去的孩子,我知道乡村有着多么广阔的天地。”(据新华社)

甘肃省陇南市武都区是我国油橄榄适生区,油橄榄产业规模、产量和经济效益均居全国首位。截至2025年,武都区油橄榄种植面积达64.13万亩,实现综合产值40亿元。武都油橄榄被列为国家地理标志保护产品,逐步衍生出橄榄油、保健品、护肤品等10大类80余种产品,全产业链发展渐成规模,经济效益不断提升。(段卓力/摄影报道)



▲这是在甘肃省陇南市武都区拍摄的成熟的油橄榄(资料照片)。



▲甘肃省陇南市武都区的一家油橄榄加工企业橄榄油生产线。

甘肃武都油橄榄产业硕果