

青岛小黑麦 雪域高原初长成

青岛市援藏干部韩新生依靠农技助力日喀则创建“草粮兼收”种植新模式



水天一色的日喀则。

韩新生

人物名片

年龄:46岁
身份:青岛市援藏干部

“小黑麦成功引种只是第一步,后面还要我们援藏干部一茬接着一茬干!”

你有故事,请联系我们
早热线:82888000



韩新生让小黑麦扎根雪域高原。 本人供图

对话

记者:此时的日喀则是怎样的?

韩新生:人这一生,总得到过一次西藏,体验一切仿佛都静置的感觉,连清晨和日落都变得迟缓。这个季节的日喀则日出在早晨7时,日落在晚上9时30分许。

这里随处可见山川溪流和牛羊,雨过之后雪山的身姿也变得清晰可见,险峻的盘山路盘旋在山与山谷间,是难以想象的险峻……这些都值得大家来看一看。

记者:如何看待援藏工作?

韩新生:一个人、一个地域的力量或许是微弱的,那14亿人、56个民族的力量呢?援藏是一项长期性、系统性工程,是一场变“输血”为“造血”的援助。这场来自全国各地援助的背后,靠的是我泱泱华夏一撇一捺的脊梁,奋力开创援藏工作新局面还需要我们传好接力棒!

记者:获得了怎样的收获?

韩新生:一年半的援藏时光虽短暂,但在这里相识的朋友、在这里走过的路、在这里洒下的汗水,都将深深烙印进我的脑海,成为我今生最宝贵的记忆和最美的时光。

在雪域高原西藏日喀则,自然条件和生存环境恶劣。令人意外的是,去年的冬天与往年格外不同,在桑珠孜区边雄乡扎西岗村裸露的土地上,无数绿茸茸的“小脑袋”顶着寒风钻了出来。更令人惊喜的是,今年6月上旬,这片小绿苗不仅战胜了寒冬,还长成了平均身高都在1.8米以上的大高个儿。成功将小黑麦引种的使者,便是来自于青岛市农业农村局的援藏技术干部、青岛市农技中心的韩新生。

成功将小黑麦从黄海之滨引种到雪域之巅,韩新生有着怎样的故事?小黑麦的成长又经历了怎样的过程?成功引种对西藏农牧民来说又有着怎样的意义?近日,早报记者采访到韩新生,了解这背后的故事。

成活 青岛小黑麦 长成2米高“大个”

夏日艳阳下,绿油油的小黑麦抽穗扬花,放眼望去,平均身高在1.8米到1.9米,有不少还长到了2米高的“大个子”,接连长成了一片“小树林”。韩新生忙碌地穿梭其中,为前来观摩学习的农技人员和农户进行技术讲解。“这些就是去年冬天光秃秃土地上那些绿苗长起来的?”“以后咱当地的牛羊严冬就能吃饱饭了!”前来观摩学习的农牧人眼里满是掩盖不住的惊喜。这是今年6月上旬发生在西藏日喀则边雄乡扎西岗村小黑麦新品种试验示范田里的一番热闹景象。

来自青岛的第九批援藏技术干部、青岛市农业农村局、市农技中心韩新生,由他主持实施的小黑麦新品种创新试验获得了成功。这意味着为当地牧民探索出“草粮兼收”的冬春闲田利用新模式,将真正改变日喀则传统的“一年一作”种植模式,使“一年两作”变为了可能,将有效解决当地草粮争地矛盾,实现草粮双丰收,助力农牧民实现增收。

经专家鉴定,首次引种试验初步表明,引种的饲用小黑麦品种适应性好,能够适应当地严酷的自然资源条件,根系发达,分蘖多,茎叶生长旺盛,拔节-抽穗阶段生长极为迅速,5月底株高可以达到1.5米以上。

“西藏这边冬季特别冷,干旱又少雨,真没想到引种过来的小黑麦不仅活了,最后还能长得这么好。”韩新生介绍,据初步测产,灌浆期一次性收割鲜草每亩产量可达2吨以上,为畜牧业生产提供优质营养的青饲料。秋季种植小黑麦,翌年春季收割后再种植青稞,这样下来,既不影响下茬作物种植,又能充分利用西藏冬春闲田,有效改善日喀则地区种植结构,促进畜牧业高质量发展。

成功 青岛经验 嫁接雪域高原

说起怎么想到要在冬季的雪域高原上种小黑麦的,韩新生觉得这件事仿佛跟上天安排好了似的。

韩新生告诉记者,去年3月份他来到西藏,走访过程中发现,当地农牧民家中的牛羊都很瘦,起初他怀疑是不是牛羊得了什么病,后来经过了解才弄清楚,原来这里由于恶劣的自然条件和生存环境影响,冬春属于撂荒时节,当地十分缺乏营养丰富新鲜饲料。这里的牛羊多以喂干青稞秸秆为主,普遍生长缓慢、长势瘦弱,制约了农牧民增收致富的步伐。在桑珠孜区畜牧业是重要支柱产业,牛羊等牲畜存栏量常年稳定在31万头以上,畜牧业发展质量事关农牧民的增收致富,关系着全区乡村振兴的成色。

冬季种不了青稞,难不成别的也种不了?韩新生看在眼里、急在心上。他找到了青岛市农技中心的同事孙旭亮,恰巧孙旭亮正在研究小黑麦。小黑麦作为一种重要的冬春饲料作物,是小麦与黑麦的属间杂交种,适应性广,特别适合低温生长,在枯草季节可为家畜提供优质宝贵的青绿饲料。“这样珍贵的饲草不正好适合种在日喀则嘛。”说干就干,韩新生决定试一把。他克服高原反应的不适和两地时差的不便等困难,与当地农技人员深入交流并广泛查阅资料,多方了解桑珠孜区农业生产的自然条件、资源禀赋、种植习惯,并结合自己多年的农技工作经验,认为种植饲用小黑麦可更有效应对桑珠孜区冬季气温低、干旱少雨等不利气象条件,发展较有前景。于是,他让青岛市农技中心的同事从青岛寄来40公斤的7个小黑麦新品种,决定将青岛冬春闲田利用技术经验嫁接到雪域高原,通过引进特色品种和技术创新,对当地传统耕作剩余的水热光田资源进行再利用,开启了小黑麦新品种在雪域高原高产、高效栽培技术的研究。

去年10月下旬,雪域高原一片枯黄。韩新生与团队成员来到小黑麦种植试验田,吃住都在田里,他们围起栅栏,翻地、播种、覆土……周围农牧民看见了都纷纷投来质疑的目光,这个季节了还能种活吗?去年11月中下旬,小黑麦出苗了。今年二三月,几场春雨、春雨后,地里绿茵茵一片。5月,小黑麦“噌噌”地往上蹿个儿,5月底基本就长到了1.5米高。

“考虑到农牧民的技术经验有限,此次引种的小黑麦种植管理都较为简单,非常适合在当地大面积推广扩种。通常越冬前视墒情给小黑麦浇一次冻水,春季3月底至4月初浇一次返青水。”韩新生介绍。

成就 同心戮力 全域推广种植

韩新生告诉记者,通常来说,小黑麦有三种收割方式。一是在它拔节生长后期或长到30厘米左右时刈割一部分,新鲜茎叶可以用作青饲料,直接喂牛羊,剩余部分加以施肥可以继续生长。二是可以等到小黑麦开花时,采用机械一次性刈割后加工成青贮饲料,以备冬季饲喂。三是完全不刈割,等到小黑麦完全成熟后,9月份留种,进一步扩种。对于这来之不易的小黑麦,韩新生和当地的农牧民心里都宝贝得很。经过商量,他们决定采用第三种留种的方式。

“小黑麦成功引种到雪域高原来,只是我们跨出的第一步,后面的路还要我们援藏干部一茬接着一茬干!”韩新生介绍,后续还要进一步扩大种植面积,顺利实现扩种后,就要在日喀则乃至西藏其他地区全面推广小黑麦种植。在韩新生看来,他只是一个很普通的援藏农业工作者,有幸在小黑麦引种的第一阶段,成为了站在最前面的那个人。能成功引种小黑麦,靠的是来自整个青岛农技人“智囊团”的强力支撑,还有当地科技特派员、农牧人、援藏同事的支持与努力。如今小黑麦梦的种子已经发了芽,如何让小黑麦更加茁壮地成长,覆盖起整个冬季的雪域高原?韩新生表示,农业生产是长期投入才能见成效的工作,让小黑麦接二连三、高高屹立于雪域之巅,这就好比一场接力赛。

而今,韩新生虽然已经返回了青岛,但小黑麦依然高高矗立在雪域高原之上,他的同事已接过这一接力棒,继续远征雪域高原。

本版撰稿摄影(除署名外)
观海新闻/青岛早报记者 孙晶
观海新闻/青报全媒体记者 王建亮