

优质牧草种植技术

李霞

陕西省定边县草原站,陕西定边 718699

摘要 为了满足我国畜牧业的发展需求,探索和使用高效的牧草种植技术与种植方法显得尤为重要。笔者就优质牧草种植过程中的播种时间、土壤耕作、播种方法、播种的保护、牧草品种选择进行分析,以期提高牧草种植的产量与质量。

关键词 优质牧草;种植技术;农业生产

近几年来,随着畜牧业的迅猛发展和农业结构的不断改革与调整,农业生产对于优质牧草的要求也渐渐提高。注重优质牧草技术的发展,与我国畜牧行业的生产能力提高息息相关。牧草行业前景辽阔,发展潜力巨大。优质牧草种植技术以及定期定时的牧草管理操作省时省力,注重播种时间、播种方法和播种土地条件的变化等多个外在因素,将为播种者带来意想不到的土地收益。

1 播种时间

牧草的播种时间分为春季、夏季、秋季 3 种。温度的差异和光学特性、土地条件等种种特性共同决

定了牧草的播种时间。播种时间的不同决定了牧草的生长环境与气候条件。应当选择害虫少,杂草少,光照充足的时间段进行播种。如在干旱地区进行播种,应该考虑牧草的抗旱能力和越冬性。在优质牧草种植技术过程中,播种时间的好坏直接决定了牧草的生长状况。

2 土壤耕作

一般来说,由于牧草的种子体积较小,生长缓慢,在播种牧草之前应该充分耕耘土壤,以利于牧草发芽和生长。在播种之前,尽量做到杂草的全面消灭,使得土地有着充分的营养以提供给牧草,让

收稿日期:2016-07-10

李霞,女,1980年生,畜牧师。

11)治疗耕牛黄荆条中毒、碎马草中毒、羽扁豆中毒、石灰中毒。醋 500 mL,灌服,1 剂/d,连服 2~3 剂。

12)治疗牛支气管炎。醋 500 mL,蜂蜜 300 g,混合加水适量灌服。2 剂/d,连服 3~7 d。

13)治疗猪食盐中毒。醋 100 mL,白酒 100 mL,适量水灌服,2 剂/d,连服 2~5 d。

14)治疗猪苦楝子中毒。醋 300 mL,加水适量灌服,3 剂/d,连服 3~7 d。

15)治疗母猪久不发情。醋 100 mL,山楂 50 g(研细),混合后用开水冲,候温喂服,1 剂/d,连喂 3~7 剂。

16)治疗仔猪白痢。给 20~30 日龄患病仔猪,每头灌服醋 2~3 mL,2 次/d,连服 2~5 d。

17)治疗兔螨病。醋 500 mL,烟叶 100 g,煮沸,候温,取汁涂擦患部。2~3 次/d,至痊愈。

参 考 文 献

- [1] 瞿自明,徐方舟,江锡基.兽医中草药大全[M].北京:中国农业科技出版社,1996:555-556.
- [2] 刘娟,朱兆荣.兽医中药学[M].重庆:西南师范大学出版社,2014:167-168.
- [3] 刘旭银,胡朝锦.动物中草药新用途[M].重庆:重庆大学出版社,2000:128-129.
- [4] 吴弋群.食醋在兽医临床的应用[J].中兽医学杂志,2007,51(6):51.
- [5] 李洪强,柴波.食醋在家畜疾病防治中的应用[J].中兽医学杂志,2002,46(2):14-15.
- [6] 陈旭东.马属动物冷痛妙方集锦[J].中兽医学杂志,2008,52(6):26-27.

牧草能够较好地生长。为了使得牧草种植过程中能够充分利用土地的营养,提供良好的土地耕作条件是重中之重。

3 播种方法

牧草的播种方法主要有条播、撒播、带肥播种和犁沟播种几种。

条播:每隔一段距离将种子间接播种成行,并且覆盖土壤。

撒播:将种子均匀地撒在土地表面,一般在寒冷的季节常常使用。

带肥播种:即将在播种时,将肥料埋在种子下面,一般用磷肥。

犁沟播种:常在土地较厚的高寒或者干旱地区使用。

4 播种的保护

为了减少杂草对牧草生长的影响,应当在保证牧草充分营养和水分的同时,进行保护作物的播种。通常在种植多年生牧草时伴播一些生长速度较为迅速的一年生作物,既抑制杂草生长,又可防止水土流失;同时还可形成一定的产量,弥补多年生牧草播种当年效益低的缺陷,并保护牧草生长的优越性。在选择保护作物的过程中,一定要谨慎,反复权衡利弊。

5 不同地域的牧草品种选择

我国国土辽阔,地域宽广,地域之间气候变化差异大,不同的地域对于优质牧草的种植有着不同的要求,在不同的地域应当选择不同的种植模式以保证牧草的良好生长。

水旱轮作地区:水旱轮作区适宜种植多年生牧草,一般选择的播种时间为秋季。

经济林果地区:一般选择短矮型牧草或者幼龄的植物。

丘陵地区:南北方的丘陵地区有着显著的气候差异。一般来说,在丘陵地区应该引种产量高、品质优的品种。在气候温暖的南方,应该选择耐热耐旱的禾本科植物;在较为寒冷的北方,应该选择抗旱的牧草品种。

旱区轮作区:由于纬度与光照的特殊性,在旱区轮作区一般选择种植玉米和小麦这类牧草。

优质牧草技术的发展对于农业大国有着重要的意义。牧草是一类资源型作物,拥有很强的再生能力,可以反复利用,且产量很高。一般来说,如果选择种植多年生牧草,即一次种植收获多年的作物,可大大降低人工的繁复性和操作难度。所以种植多年生牧草也不失为一种良好的选择。

6 小 结

综上所述,牧草的种植与播种时间、光照时长,昼夜温差,水资源的优劣、土地的条件等多个方面的资源息息相关。所以一般来说,从播种时间、土地耕作、播种方法、播种的保护、不同地域的牧草选择几个方面来改进和提高优质牧草种植技术就成为了行之有效的方法。与其他农作物相比,牧草有着易于管理的特性。种植牧草,不仅节省时间,而且节省人力。牧草的生长对土地条件的要求不高,在较为严峻的气候条件下也可以较好地生长。牧草的种植不用特别管理和特殊照料。优质牧草种植技术的提高为人们的获利提供了巨大便利。