

羊茅黑麦草

——独特的牧草新种类

将黑麦草和羊茅属的特点结合起来并不是一个新想法。几十年来育种家一直从事着这项工作。其结果是具有独特特点的品种的诞生。

羊茅属

世界上羊茅属植物有上百个种类。只有两种被广泛用于农业生产——草地羊茅和苇状羊茅。草地羊茅主要存在于北半球温带。主要优点是耐寒性和在寒冷的大陆性气候条件下的产量优势。苇状羊茅主要存在于温带和亚热带地区，主要优点是耐旱、耐热性。缺点是饲用价值较差。

黑麦草属

黑麦草属只有不足 10 个种。与羊茅属进行杂交的主要是多年生黑麦草和一年生黑麦。黑麦草具有质量高（适口性好、消化率高）和高产的特点。

品质	一年生黑麦草	多年生黑麦草	草地羊茅	苇状羊茅
建植速度	8	7	4	4
早春生长情况	3	3-7	3	5
夏季生长情况	6	6	6	8
消化率	8	8	6	4

注：1-9, 9 = 最快, 春季生长晚, 夏季生长好和消化率高

抗逆性	一年生黑麦草	多年生黑麦草	草地羊茅	苇状羊茅
耐寒性	3	5-7	8	7
耐旱性	2	5	4	8
持久性	3	5-6	6-7	7-8

注：1-9, 9 = 最耐寒、最耐旱、最持久

三种杂交选择：

多年生黑麦草 x 苇状羊茅

一年生黑麦草 x 苇状羊茅

一年生黑麦草 x 草地羊茅

杂交的结果是具有不同性状的新品种的诞生。

丹麦丹农种子公司的羊茅黑麦草品种

	BECVA 贝克	PERUN 拜伦	PAULITA 保利达	LOFA 劳发	FELINA 菲力那	HYKOR 海阔
类型	一年生黑麦草	一年生黑麦草	一年生黑麦草	多年生黑麦草	苇状羊茅	苇状羊茅
登记国家	I, CZ, SK	EU, UK, CZ, SK, EST	EU, D, S, N	CZ, EST, RO	CZ, SK, LIT, RU	EU, D, CZ, SK, EST
目前的试验国家		DK, S, CAN, USA		CAN, USA	FIN, N, EST, USA	DK, S, USA, CAN
	一年生黑麦草 x 苇状羊茅	一年生黑麦草 x 草地羊茅	一年生黑麦草 x 草地羊茅	一年生黑麦草 x 苇状羊茅	一年生黑麦草 x 苇状羊茅	一年生黑麦草 x 苇状羊茅

