

聚焦粮改饲深度报道(下)

玉米想卖青贮，不是那么容易

农村大众报记者 魏新美

在粮改饲的调整目标中，玉米青贮是一大重要内容。据我省相关政府部门的统计：全省饲喂全株青贮玉米及优质牧草的奶牛仅占30%左右，肉

牛、肉羊不足10%；按奶牛、肉牛和羊每年全株青贮玉米饲喂量7吨、3吨和0.5吨测算，全省全株青贮玉米约需4435万吨。青贮料缺口达1600多万吨。

那么，现在全株青贮玉米的供求情况怎样呢？农村大众报记者在汶上、晖城、任城、金乡等地进行了采访。

养殖企业：大多“想到哪里收到哪里收”

“我们是想往哪里收全株，就去哪里！”7月1日，济宁幸福牧业有限公司经理乔炳志说，“哪里种植的规模大、哪里便宜我们就到哪里收。”

济宁幸福牧业有限公司养殖场在任城区李营街道，现存栏奶牛600多头，除了苜蓿外，主要喂青贮玉米，每年需三四千吨青贮料，这大约得需要1500-2000亩玉米，现所收玉米都是粮饲通用型玉米品种。乔炳志说，以前，公司曾和种植大户签过合同，专门种植青贮专用玉米品种，按重量算价格。结果，收来的全株玉米干物质含量太低。因此，近两年

该公司都是到收获季节才根据需要进行到收现场去挑地块——一是面积等超过200亩，二是看玉米长势，然后确定收购价格，再委托提供青贮玉米前期服务的企业、合作社或个人(以下简称“青贮初级服务商”)到指定地块收割、粉碎，然后送到养殖场。送到养殖场已粉碎好的全株玉米，公司去年给青贮初级服务商的价格是380元/吨，其中包括给种植户的260元/吨。

“我们也不提前签合同。”金乡金鹰养殖有限公司经理刘述领说，也是“到快收的时候再联系”。该公司存栏奶牛400多

头，按着现在的饲喂配方，每年需要800多亩地的全株玉米青贮，很容易就能在当地解决。该场现在每头奶牛饲喂3-5公斤干草(含苜蓿、秸秆、羊草)，饲喂青贮玉米饲料25公斤。确定这一饲喂比例的原因之一就是成本，因为青贮好的玉米比秸秆每斤贵一毛多钱。

记者在调查中发现，我省大多数奶牛养殖场与幸福牧业有限公司一样，都是收获前到有卖全株青贮玉米意向的地块察看，然后指定青贮初级服务商收割、粉碎，送到养殖场。

与上述奶牛养殖场不同，

汶上现代牧场有限公司(下称现代牧场)则每年将所需青贮玉米收购量与当地的青贮初级服务商签订合同。该公司每天需要青贮玉米六七十吨，1-1.5万亩玉米才能满足需求。青贮生产初级服务商负责联系地块、收割、粉碎，送到牧场。牧场现场抽样测定干物质，按其含量高确定价格，去年每吨300元-400元。至于收购来的玉米给种植户一吨多少钱，则由青贮初级服务商与种植户协商决定。签订合同的时间，一般在玉米播种前后。今年与往年不同的是，签了所需青贮玉米的数量，但仍未确定价格。牧场与青贮初级服务商商定，到青贮玉米收获10天前，按泰安、济宁两地粮站玉米的收购价格确定全株玉米的收购价格。

书面协议，每亩地给农户100-200元定金；收割玉米时，都是在地头跟农户结算。这又得垫付1200多万元；青贮玉米送到牧场后，牧场一般分批付款，最后一批款到春节前才结清。所以，这一年到头，资金都很紧张。

资金不足，也限制了郭仓牧草合作社的发展。合作社的4台克拉斯，因为只有玉米割台，虽然也到河北、内蒙等地服务，但只能使用一个月左右，其他时间，只能闲着。“买一个小麦割台，得60多万。”束建说，合作社现在很难挤出这笔钱来。

束建做全株玉米青贮，正常年份给农户的地头价格是280-300元/吨。“玉米收割粉碎机手得经过专门训练的才能开，工资一天最少五六百元，每天每台机器两个人轮流开。”束建说，仅这一项，一个月就得支出10多万元。

“如果有粮改饲补贴，希望能补给我们饲草加工合作社。”束建说，“因为我们投资太大，利润空间太小了！”

玉米种植户：签了合同才放心

“我今年种了100多亩地的玉米，想卖全株青贮！”郓城县郭屯镇的老魏说，为此，自己前段时间经朋友介绍，专门联系了当地的一个奶牛场，奶牛场负责人答复，“到时候送过来就行，价格再说。”

这答复，让老魏惴惴不安。老魏的惴惴，代表了相当一部分想卖全株青贮玉米农户的心态。绝大多数养殖企业不和青贮初级服务商签合同，青贮初级服务商也不与种植大户、农户签合同，这是种植大户不愿意种植青贮玉米专用品种的主要原因。“种了专用品种，到时候卖不了怎么办？”老魏说。

一样是种玉米，汶上县郭仓镇束村的高山，就比老魏踏实得多——因为郭仓牧草合作社已经和他签了书面收购合同，并且还付了定金。

高山从六七年前开始流转土地种粮，现有700多亩地。去年，他试种了100多亩的青贮玉米专用品种，虽然倒伏了，但产量也不比粮饲通用品种低，一亩地平均能产3吨左右。这样算起来，卖全株玉米去年比卖粮食，一亩地能多收入200多元钱。为此，今年他将种植青贮专用玉米的面积扩大到了300多亩。

高山所在的束村，全村共有2000多亩地，其中七八成被村里的3个种植大户流转过来，一季种小麦卖粮，一季种玉米卖全株青贮。同村的束朋波，共流转土地600多亩，今年将青贮专用玉米品种面积扩大到500亩。他以往年的玉米收成为例，给记者算了一笔明细账：全株玉米做青贮，平均亩产3吨，每吨300元，每亩地毛收入900元；去年秋后玉米的价格按0.8元算，亩产1100斤，收入880元，再刨去玉米秸秆粉碎收割机的费用120元/亩、运输晾晒脱粒费用100元/亩；两者相比，全株玉米做青贮比收玉米籽粒，至少能多收入200多元。

有多大呢？“只要3天内能完全晾干大捆的话，自然晾晒的苜蓿，消化率即RFV都能达到150以上。”省农科院可持续发展研究所草业学科带头人盛亦兵说，晾晒关键是第一天，如果温度高、太阳好、有一定的风，能大半干。国外进口的苜蓿，也只有欧洲是烘干的，美洲、澳洲的进口苜蓿也是自然晾晒，只不过因为当地日照好、雨季短等原因，晾晒的过程短，色泽保持均匀看起来像烘干一样。

农业产业看老天脸色吃饭，苜蓿当然也不例外。对此，盛亦兵说，即使用烘干机，大规模种植的苜蓿也不可能完全能避开雨水的侵扰。在我们省内，一般情况下，一年至少能保证收两茬，如果夏季没有连续一个月的阴雨天，一年收四茬问题不大。

青贮初级服务商：投入高，资金压力大

“我们合作社的一台克拉斯(德国的一个农机品牌名称，主要包括联合收割机、自走式青贮收获机等，下同)，3个机手轮流开，从南到北搞饲料青贮。”汶上县和谐农业农机专业合作社负责人王立轩告诉记者：自己的这台克拉斯2014年购进，同时买了3个割台，将近290万元，玉米、小麦、黑麦草、高粱、苜蓿等，都能收割。每年4-10月份，3个机手开着这台克拉斯，北到赤峰、南到安徽，不停地搞青贮。

“今年青贮饲料收益不如往年。”王立轩说，因为受经济大环境影响，奶牛场本身日子也不好过，过日子精打细算，大型的奶牛场，收割牧草给出的价格比去年低了1/3-2/5。收入减少了，合作者也得精打细算，如克拉斯机手的工资，每个月的工资从1.2万元降到了1万元。

王立轩去年给现代牧场搞了8000多吨全株青贮玉米，都是合作社提前给农户口头协议。他收割的全株青贮玉米，几乎都是粮饲通用型玉米品种。“因为农户觉得种青贮专用玉米品种，风险太大，一是害怕卖不了，二是害怕遇到大风等恶劣天气影响产量，因为专用玉米品种抗倒伏能力相对较差。”

提起全株青贮玉米的收益，王立轩说：“当然比卖玉米赚钱多了！”去年，合作社给农户一亩全株青贮玉米的价格是1200-1300元，农户省去了自己掰棒子、脱粒、晾晒等的辛苦，省时、省力、省心。

除了收割农户种的玉米，王立轩自己也流转了400多亩地种玉米。同时，因为长期合作关系，现代牧场免费提供给合作社沼

液，每年冬春用来浇一遍地，地里一粒化肥都不用，仅这一项，每亩地能节省成本200多元。

虽然没有算过细账，自己流转的土地一年能挣多少钱，但王立轩对效益还算满意，不过“没有大型机械的种植大户，太不容易了。国家应该把粮改饲的补贴直接给农户，以免他们一年忙到头，还赔钱！”因为，“只有保证直接种植者增收，粮改饲才能做下去！”

和王立轩一样，束建也做玉米青贮初级加工服务。他觉得自己“资金太紧张了！”

束建是汶上郭仓牧草机械服务专业合作社(下称“郭仓牧草合作社”)的负责人。合作社现有4台克拉斯，一台210多万元，全部都是玉米割台。合作社每年为现代牧场做1万多亩地的全株玉米青贮。每年在玉米播种前后，合作社跟农户签

一场大雨毁了大半苜蓿

农村大众报记者 魏新美

“第二茬苜蓿长得特别好，没想到因为大雨，4/5都废了！”6月30日，提到苜蓿，孟建对记者说，“至少损失了上百万元。”

孟建是汶上县老孟农场负责人，流转了2000多亩地，其中1100多亩去年秋后种上了苜蓿。收割前，孟建仔细研究了天气：13日，汶上下了大雨，据天气预报23日还有雨。“上茬苜蓿收割用了三天，每次收割的苜蓿得晾晒三天，三天收割的苜蓿共用了

九天晾晒好。这样算下来，第二茬苜蓿，连收割带晾晒十天的时间也够用了。”孟建这样盘算着，17日看到收割机能下地了，就赶紧和农场里的其他工人忙乎起来。没想到的是，由于地较上次湿，苜蓿又比第一茬时长得高、长得厚，第一天割下来的苜蓿，到第四天还没有完全晾晒干。到23日大雨真来了的时候，大部分苜蓿还没晾干，“有半点霉菌，也不能卖给人家养殖场啊。”孟建说，最后只能全部

扔掉。对于烘干设备，孟建早就打听过。烘干机本身倒是花不了多少钱，但能源成本太高。烧煤的需要买大型锅炉，需要上环保设备；用天然气和电的，虽然环保但价格承受不了。“一吨草的成本得增加五六百元。”孟建说，这条路走不通，只能走其他的路。前几天，他花了8万多元钱，向哈尔滨的一个经销商，预定了一台进口的摊晒机，估计一周就能到货了。据介

绍：摊晒机能充分利用所有的面积把苜蓿摊开，并且摊得过程中能使苜蓿蓬松开，从而有效缩短晾干的时间。

让孟建稍感欣慰的是，第一茬苜蓿以1600-1800元/吨的价格已基本卖光，并且其质量得到了周围众多奶牛养殖场的肯定。为了把苜蓿这块儿做好，不久前，他又注册了济宁优饲草业有限公司，专门负责苜蓿草的推广和加工。自然晾晒和烘干比，营养差别