

ICS 65.060.50

B 91

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/ T3524—2013

玉米青（黄）贮机械化作业技术规程

Technical specification of mechanized operation for corn silage

地方标准信息服务平台

2013 - 08 - 30 发布

2013 - 10 - 01 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》进行编写。

本标准由新疆维吾尔自治区质量技术监督局提出。

本标准由新疆维吾尔自治区农机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：伊犁州农牧机械化技术推广总站。

本标准主要起草人：塔什买买提·铁木尔、丰志强、阿不力克木·托合提、姚秀芳、朱新辉、胡小明。

地方标准信息服务平台

玉米青（黄）贮机械化作业技术规程

1 范围

本标准规定了玉米秸秆青（黄）贮机械化作业的主要技术模式、技术内容、技术流程、技术规范和安

全事项。
本标准适用于新疆维吾尔自治区不同生产条件和生产规模，符合玉米专用青黄贮收获机械作业模式和茎秆集条收获加茎秆粉碎机械化作业模式，采用永久性或临时性地面式或地下式窖贮作业的玉米青（黄）贮机械化作业。其他饲料青（黄）贮机械化作业可参照执行。

2 主要技术模式

2.1 玉米专用青（黄）贮收获机械作业模式

采用玉米专用青（黄）贮收割机，配套运输机组，进行青（黄）贮玉米秸秆的收割、切断（碎）、抛送装车、拉运、窖贮。

2.2 茎秆集条收获加茎秆粉碎机械化作业模式

采用茎秆收割机械，配套运输机组，进行青（黄）贮玉米秸秆的收割，运输机组拉运到青贮窖，固定式茎秆粉碎揉搓机械，人工喂入切断粉碎、窖贮。

3 技术内容

3.1 玉米青（黄）贮收获机械化作业应选择晴好天气，避开雨季收获，以免因雨水过多而影响青贮饲料品质。青贮玉米一旦收割，应在尽量短的时间内青贮完成，不可拖延时间过长，避免因降雨或本身发酵而造成损失。

3.2 在收获时一定要保持青贮玉米秸秆有一定的含水量，正常情况下要求青贮玉米的含水量为 65%~75%为宜，黄贮玉米含水量以 67%~70%为宜。如果青贮玉米秸秆在收获时含水量过高，应在切段之前进行适当的晾晒，晾晒 1d~2d 后再切段。

3.3 青贮玉米（全株带穗）的最佳收获期为籽粒的乳熟末期至蜡熟前期，玉米秸秆青贮要在玉米成熟摘穗后进行，应做好准备，适时实施收获作业。

3.4 黄贮玉米在完熟期果穗采摘后及时进行收获，或在机械收获玉米的同时回收秸秆进行黄贮。

3.5 玉米专用青（黄）贮收割机，作业机与运输机并排同速行驶作业，驾驶员应随时观察收获机与运输机的距离，控制调整抛料筒的方向，保证玉米的有效收获。

3.6 机具的选型与配套应根据自然条件、地块大小、农艺要求而定发挥最大机械效率。

3.7 青贮收获作业的路线和方法，自走式青贮收获机行走路线应采用棱形法或环形法；牵引式青贮收获机采用环形法；

3.8 青（黄）贮收割作业方向与耕地播种方向相同。