

Biçerdöverler, hasat ve harman işlerini aynı anda yapan makinelerdir. Hasat esnasında biçerdöverde dört ana organ aynı anda çalışmaktadır. Bunlar; Biçme ünitesi, Harmanlama ünitesi, Sarsak ve Temizleme ünitesidir. Senkronize bir şekilde çalışan bu ünitelerde mahsulün fiziksel şartlarına göre gerekli ayarlar yapılmadığı takdirde dane kayıpları kaçınılmaz olacaktır.



BİÇME ÜNİTESİ KAYIPLARI

DOLAP KAYIPLARI

1. Dolap devrinin yüksek olması başaklara çarpma etkisi yaparak, düşük olması da itme etkisi yaparak danenin başaktan ayrılmasına ve dökülmesine neden olur.
2. Dolabın yüksek tutularak direk başaklara vurması veya düşük seviyede tutularak başakları itmesi danenin başaktan ayrılmasına ve dökülmesine neden olur.
3. Dolabın ileri-geri ayarında ise dolap mahsulün durumuna göre çok ileride veya geride olursa mahsulü bıçaklara yönlendiremez dolayısı ile etkili bir kesme yapılamaz.

BİÇME KAYIPLARI

1. Bıçakların körelmesi veya herhangi bir nedenle zarar görmesi halinde istenilen kesme yapılamaz.
2. Tabla yukarı çok kaldırılırsa, başak seviyesinde veya başakları ortadan kesebilir.

