



# SAHANKA HAWADA & XAKAMEYNTA AYAXA



## Mabaadi'da dalabka UVL

Qaabka hooseeya ee buufinta (ULV) wuxuu adeegsadaa in yar oo sunta cayayaanka ah. Marki ayaxa la xakamaynaya, qiyaastii 0.5-1.0 litir/hektar ayaa la isticmaalaa. Sunta cayayaanka laguma qaso biyo ama dareeraha. Waxaa lagu qasaa saliida si looga hortago uumiga waxaana badanaa lagu dabaqaa buufin diyaar ah.

Dhibcaha buufinka waxaa qaadaa dabaysha. Daawaynta caymiska oo buuxda, sunta cayayaanka waxaa lagu buufiyaa si isugeyn ah oo loogu wareego bartilmaameedka si markaa kayd isku mid ah loo gaaro oo ayaxana ay gaarto sunta cayayaanka oo ku filan.

# XUSUUSNOW

1) Ha buufin inta maalinta ugu kulul (1100-4:00 saac) marka buufinta ay suurta gali karin oo ay samada u kacdo halke ay dhinaca ayaxa ee hoos u kici lahayd

2) Ha ku buufin xawaare dabayl hooseeya oo ka yar 7 m/i

3) Ha ku buufin xawaare dabayl badan leh oo ka badan 70 m/s

## Nidaamka buufinta hawada ee UVL

Buufiyaha ULV-ka wanaagsan wuxuu adeegsadaa rotary azomizer (siibya baloolo ama baqasho wareega) si uu u soo saaro dhibcaha xajmiga yar (50-100um). Haddii dhibcuhu aad u badan yihiin ama aad u yar yihiin, xakamaynta ayaa noqonaysa mid liidata oo sunta qasaarineysaa. Ku buufinta hawada, u isticmaal waxyaabaha soo socda:



Dhexroor muug oo dhexdhexaad ah (VMD):  
75-100 um



Daab xagal: 35° (AU4000), 40° (AU5000) (1)



Dhererka howlgaka: 5-10 mitir, oo ku xiran dabaysha (2)



Xawaaraha diyaaradaha: 140-160 km/saac iyadoo lala tashanayo duuliyaha

(1) xawaaraha hawada ee 160 km/s, 7000 rpm (AU4000), 8000 rpm (AU5000)  
(2) Si sare si ay u gaarto xayawaanka is dhax yaacaya, kuwa duulaya iyo kontrollka caqabada