

# 菱代果园机冬季使用保养提示

尊敬的菱代果园机用户：

进入冬季，气温降低，果园机在 5℃ 以下使用时，由于发动机、传动系和行走系供给、冷却及润滑系工作状况变差，润滑油也因低温而粘度增加，电池实际容量降低，发动机的启动会变得困难；不当使用可能造成损坏机件。因此，冬季使用在做好常规保养的同时，必须进行更细致认真的保养和操作：

- 1、及时换用冬季润滑油（液压油选用 **HM 32**，发动机机油选用 **CF4 5W-30**）；
- 2、冬季发动机应换用冬季燃油（-10#柴油，高寒地带应使用-20#柴油）。

加油时，应采取措施，防止雨雪及污物进入燃油系；

- 3、夜间停机或半小时以上临时停机必须排空发动机冷却水；
- 4、启动后，缓慢调整发动机转速，低速行驶，待发动机和液压系统充分预热后（ $\geq 40\text{C}^{\circ}$ ）后方可正常使用。