

YSY313 蜂王漿 採收機



蜂王漿採收機外觀



安插/拆卸王台條



刷除攔截網內壁之幼蟲



採漿後收集筒內壁之蜂王漿



利用刮漿板刮漿



過濾與裝袋

◎機體尺寸：500 x 390 x 815mm

◎重量：64kgs

◎不銹鋼板製機座, 堅固耐用

◎使用交流電壓 110V

◎具定時開關及帶式剎車裝置

◎旋轉架可安放 51 支王台條

◎裝置幼蟲分離攔截網

◎蜂王漿收集筒有效容量 6kg

機械採漿作業方式

(一) 同步式作業：利用旋轉架與攔截網之同步離心轉動，從旋轉架上 51 支王台條同時進行分離幼蟲（對應人工夾除幼蟲）與分離王漿（對應人工挖漿）。

作業能力：總作業時間為 50 分，淨作業時間 44 分（重複五次攔截幼蟲與採漿 29 分、刮漿 6 分、清洗機件 9 分）。比純人工採漿需 4.5 小時（夾除幼蟲 1.5 小時、挖漿 3 小時），可節省 3.7 小時。

- 操作步驟：
1. 插王台條 51 支
 2. 安裝旋轉架、攔截網、固定環、螺絲與蓋子
 3. 進行分離幼蟲與分離王漿同步作業（時間 40~60 秒）
 4. 拆卸蓋子、螺絲、固定環與取出攔截網、旋轉架
 5. 以人工使用蜂刷刷除攔截網內壁約 1500 隻之幼蟲

永三源農機廠

地址：台中縣后里鄉聯合村水門路45號

電話：04-25564167

傳真：04-25579768

網址：www.ysy-sprayer.com

E-mail：yongsan.yuan@msa.hinet.net

YSY313 蜂王漿 採收機

6. 拆卸旋轉架之空王台條 51 支
7. 視王台條數量重複進行步驟 1~6 之作業
8. 刮漿與收集蜂王漿、清洗機件
9. 攔截網泡水至少 1 小時再用水注沖洗乾淨。

(二) 分段式作業：利用旋轉架與攔截網之同步離心轉動，從旋轉架上 51 支王台條先進行短暫慢速的幼蟲分離（對應人工夾除幼蟲）後取下幼蟲攔截網，再以快速分離王漿（對應人工挖漿）。

作業能力：總作業時間為 55 分，淨作業時間為 49 分（重複五次攔截幼蟲與採漿 33 分、刮漿 6 分、清洗機件 10 分）。比純人工採漿節省 3.6 小時。

- 操作步驟：
1. 插王台條 51 支
 2. 安裝旋轉架、攔截網、固定環、螺絲與蓋子
 3. 進行分離幼蟲作業（32 秒含慢速起動 18 秒）
 4. 拆卸蓋子、螺絲、固定環，取出攔截網；裝回蓋子、螺絲、固定環
 5. 進行分離王漿作業（60 秒）並人工刷除攔截網內壁約 1500 隻幼蟲
 6. 拆卸蓋子、螺絲、固定環與取出旋轉架
 7. 拆卸旋轉架之空王台條 51 支
 8. 視王台條數量重複進行步驟 1~7 之作業
 9. 刮漿與收集蜂王漿、清洗機件
 10. 攔截網泡水至少 1 小時再用水注沖洗乾淨。

(三) 單項式作業：以人工夾除幼蟲後，再利用旋轉架之轉動離心力，從旋轉架上 51 支王台條進行分離王漿（對應人工挖漿）。

作業能力：總作業時間為 41 分，淨作業時間為 37 分（重複五次採漿 21 分、刮漿 6 分、清洗機件 10 分）。比純人工採漿節省 2.3 小時。

- 操作步驟：
1. 先以人工夾除王台條內之幼蟲
 2. 插王台條 51 支
 3. 安裝旋轉架、固定環、螺絲與蓋子
 4. 進行分離王漿作業（60 秒）
 5. 拆卸蓋子、螺絲、固定環與取出旋轉架
 6. 拆卸旋轉架之空王台條 51 支
 7. 視王台條數量重複進行步驟 2~6 之作業
 8. 刮漿與收集蜂王漿、清洗機件
 9. 攔截網泡水至少 1 小時再用水注沖洗乾淨。



蜂王漿採收機，機械性能穩定良好，
善加利用，可降低生產成本 30%。

永三源農機廠

地址：台中縣后里鄉聯合村水門路45號
電話：04-25564167
傳真：04-25579768
網址：www.ysy-sprayer.com
E-mail：yongsan.yuan@msa.hinet.net