

أزهار نخلة التمر

Date palm flowers

الأزهار المذكرة



www.shurafa-datepalm.com

1

الطلع المذكر
قبل الإنشقاق الطبيعي للغلاف

أزهار نخلة التمر Date palm flowers

الأزهار المذكرة



تتابع ظهور الطلع المذكر
الأول في الظهور هو الأقرب إلى
القمة النامية

أزهار نخلة التمر

Date palm flowers

الأزهار المذكرة



www.shurafa-datepalm.com

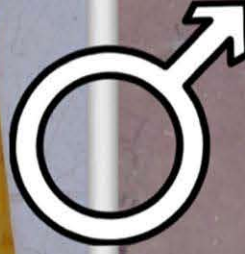
3

الطلع المذكر
بعد الإنشقاق الطبيعي للغلاف
لاحظ أن الإنشقاق يحدث طولياً

أزهار نخلة التمر

Date palm flowers

الأزهار المذكرة



غلاف الطلع
من الداخل

www.shurafa-datepalm.com

الطلع المذكر

النورة المذكرة

4

النورة المذكرة قبل الإنشقاق الطبيعي للغلاف
الشماريخ متراصة وقد يصل عددها إلى
أكثر من 250 شمراخ للنورة
تم إزالة الغلاف للتوضيح

أزهار نخلة التمر Date palm flowers

الأزهار المذكرة



أصناف ومصادر مختلفة للطلع المذكر
لاحظ الفرق في حجم الطلع و حجم النورة
الزهريّة وطول ساقها

أزهار نخلة التمر

Date palm flowers

الأزهار المذكرة



www.shurafa-datepalm.com

6

شماريخ مذكرة غضة
تجهيز الشماريخ للتلقيح اليدوي الغض
أو لإستخلاص حبوب اللقاح

أزهار نخلة التمر Date palm flowers

الأزهار المذكرة



www.shurafa-datepalm.com

7

شماريخ مذكرة مجففة
تجهيز الشماريخ للتلقيح اليدوي الجاف
أو لإستخلاص حبوب اللقاح

أزهار نخلة التمر

Date palm flowers

الأزهار المذكرة



الشمرأخ المذكر
الأزهار جالسة (بدون عنق)
لاحظ طريقة ترتيبها وتلاصقها

أزهار نخلة التمر Date palm flowers

الأزهار المذكرة



تفتح أزهار النورة المذكرة
عدد الأزهار في النورة الواحدة قد يصل
إلى أكثر من 20 ألف زهرة

أزهار نخلة التمر

Date palm flowers

الأزهار المذكرة



www.shurafa-datepalm.com

10

تفتح أزهار النورة المذكرة
لاحظ الأسدية الحاملة لحبوب اللقاح
وسط الزهرة المذكرة

أزهار نخلة التمر Date palm flowers

الأزهار المذكرة



www.shurafa-datepalm.com

11

غبار أو طحين حبوب اللقاح
كمية اللقاح / طلع تتراوح غالبا
من 15 إلى 25 جرام