



**Govern  
de les Illes Balears**

Institut de Recerca  
i Formació Agrària i Pesquera

## **Recursos Fitogenètics de les Illes Balears**

### **Fitxa: Rave Mallorquí**

**Autors:** Moscardó, J<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Serveis de Millora Agrària SA [jmoscardo@milloraagraria.cat](mailto:jmoscardo@milloraagraria.cat)

**Contacte IRFAP:** Telèfon 971 17 61 00 - Fax 971 17 71 07. <http://irfap.caib.es>

**Família:** Crucíferes **Espècie:** *Raphanus sativus* L.

**Nom comú:** Rave; Ràvec

#### **Coneixement agronòmic:**

El consum de rave ja es va datar al temps dels faraons, a l'interior de les piràmides d'Egipte hi podem trobar inscripcions d'aquest cultiu mil·lenari.

Aquesta arrel grossa, sucosa i una mica picant és una bona companyia dels plats calents de la tardor i el hivern, com ara l'arròs brut, aguiats, etc.



La sembra de rave comença a partir del 15 d'agost fins octubre i novembre. Es realitza la sembra directa de la llavor, i una vegada germinades les plantes s'ha de realitzar una aclarida per assegurar el bon desenvolupament. Eliminar les males herbes que puguin competir amb el rave es un tasca necessària als primers estadis de desenvolupament de la planta. Vuit setmanes a partir de la sembra ja es podem començar a collir els raves. Si no collim en el moment adequat l'arrel començarà a formar buits i estufar-se.



Calendari orientatiu.

Es recomanen les sèmres esglaonades

	G	F	M	A	Mg	Jn	Jl	Ag	S	O	N	D
Sembra												
Collita												

### Descripció de la varietat:

És una planta bianual, es a dir que és el segon any quan floreix i fructifica. El primer any desenvolupa la característica arrel grossa comestible. Les fulles disposades en roseta són lobulades, normalment presenten 7 lòbuls, tenen entre 30cm i 50cm de llarg, i 10cm a 20cm d'ample, terminen a la zona del àpex amb forma arrodonida, i són de color verd groguenc.



L'arrel pot presentar formes que van de rectangular estreta a obtriangular estreta, la punta es estreta. Les dimensions varien en funció de les condicions de conreu, però podem parlar de mitges que es situen entre els 35-45cm de llarg i els 5cm-7cm d'ample. L'arrel no presenta una tonalitat uniforme, és bicolor, la part superior es més violada i la part inferior es rosa - vermell. L'interior es blanc. La pell és llisa.



El fruit és una siliqüa de color marró clar que anirà tornant-se més fosca, les llavors són arrodonides i de color marró.



### **Extracció de llavors:**

El rave és una planta al·logama, es pol·linitza gràcies a les abelles i altres insectes creuant el pol·len entre plantes. Es considera que 200-300m és una eficient distància de protecció per evitar pol·linitzacions no desitjades.



*Les arrels seleccionades les trasplantem a un lloc protegit del vent del nord per que passin el hivern.*

Per a la producció de llavor seleccionem (mesos de novembre, desembre) els raves que més representen el ideotipus (arrels rectes, grosses, llises, dures, no estufades), tallarem les puntes i llevarem gran part de les fulles. I el trasplantarem a una zona protegida del vent del nord. A la primavera les plantes floriran i produiran les baines. Quan les baines estiguin ben assecades i cruixents les collirem. Una vegada collides les baines s'estenen damunt un llençol i les xafem per que es trenquin i caigui la llavor. Després haurem de netejar la llavor i guardar-la.