



**MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION**

**DIRECCION GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCION AGRARIA**



**PLAGAS Y ENFERMEDADES  
DE LA VID**

# **ESTADOS FENOLOGICOS**

**José Luis Pérez Marín**



Los momentos oportunos de tratamiento de algunas plagas y enfermedades están muy relacionados con los diferentes estados fenológicos de la vid, de aquí la importancia de conocerlos para realizar una lucha razonada contra sus parásitos.

La determinación del estado fenológico en que se encuentra un viñedo en un momento dado es difícil, ya que la evolución de los órganos no se realiza de manera simultánea en el conjunto del viñedo, y ni siquiera en una misma cepa, debiéndose, por lo tanto, considerar como terminante el estado fenológico más frecuente.

Los estados fenológicos que se indican están basados en los propuestos por A. BAGGIOLINI.



Yema de invierno (estado A)



Yema de algodón (estado B)



Punta verde (estado C)



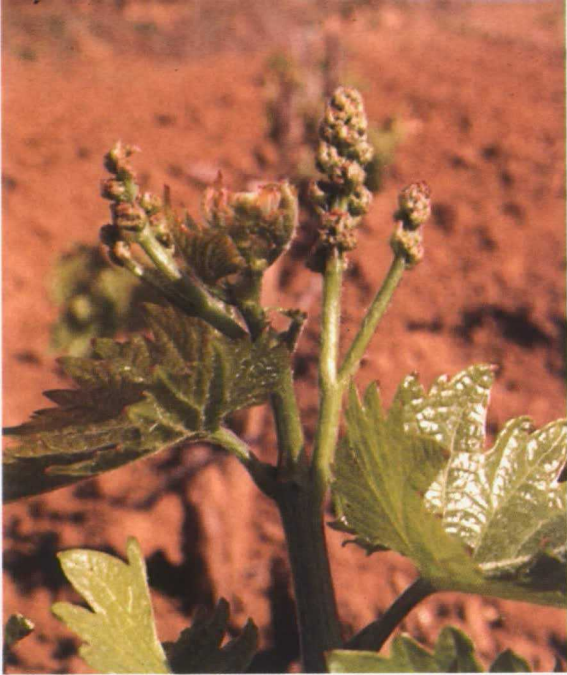
Salida de las hojas (estado D)



Hojas extendidas (estado E)



Racimos visibles (estado F)



Racimos separados (estado G)



Racimos florales separados (estado H)



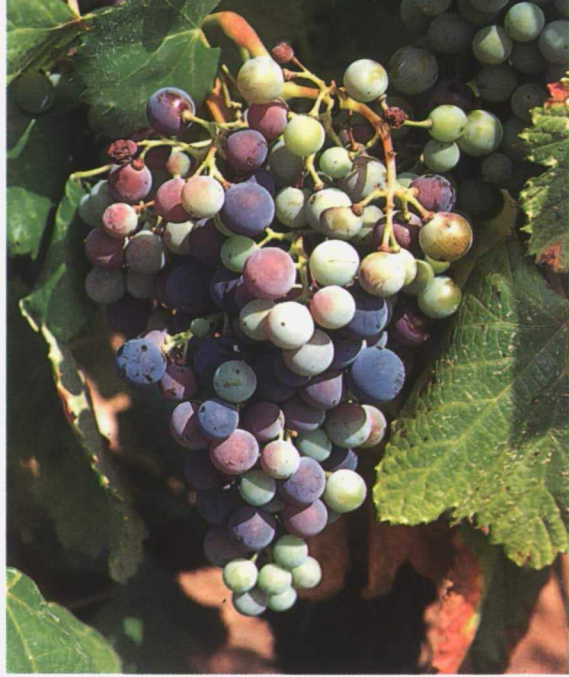
Floración o cierna (estado I)



Cuajado (estado J)



Grano tamaño guisante



Inicio envero



Maduración



Caída de hojas



Vista de viñedos

El presente folleto ha sido realizado por el Grupo de Trabajo de la Vid, del que forman parte técnicos de la Subdirección General de Sanidad Vegetal y de los Servicios de Protección de los Vegetales y Sanidad Vegetal de las Comunidades Autónomas.

PUBLICACIONES DEL



**MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION**  
SECRETARIA GENERAL TECNICA

**Centro de Publicaciones**

Paseo Infanta Isabel, 1 - 28014 MADRID

N.I.P.O.: 251-91-095-2 - Depósito legal: M. 38051-1991

Imprime: GRAFUR, S.A. - c/ Igarsa, naves E-F  
28860 PARACUELLOS DEL JARAMA (Madrid)