

PINACEE

*Pinus Halepensis*

Pinus Pinaster

*Pollini:Pinus Nigra*

G

F

M

A

M

G

L

A

S

O

N

D

PERIODO DI FIORITURA ANNUALE

La famiglia delle Pinacee comprende 213 specie e 11 generi, diffusi in tutto l'emisfero settentrionale. In Italia e nelle altre regioni mediterranee le specie più comuni sono *Pinus halepensis* (pino d'aleppo) e *Pinus pinaster* (pino marittimo). Il pino è un albero sempreverde della macchia mediterranea diffuso dai litorali fino ad altezza di circa 600 m s.l.m.. E' una pianta poco esigente, utilizzata spesso come ornamentale, che si adatta bene in ambienti aridi caratterizzati da elevate temperature e terreni poco fertili. Produce grandi quantità di polline nei mesi primaverili. Il polline è eteropolare, distaccato con aperturoide longitudinale in posizione ventrale. Le dimensioni del granulo sono comprese tra i 50 e gli 80 μm . L'esina è granulata sul corpo con trabecole reticolari sulle sacche. L'intina è di spessore variabile.