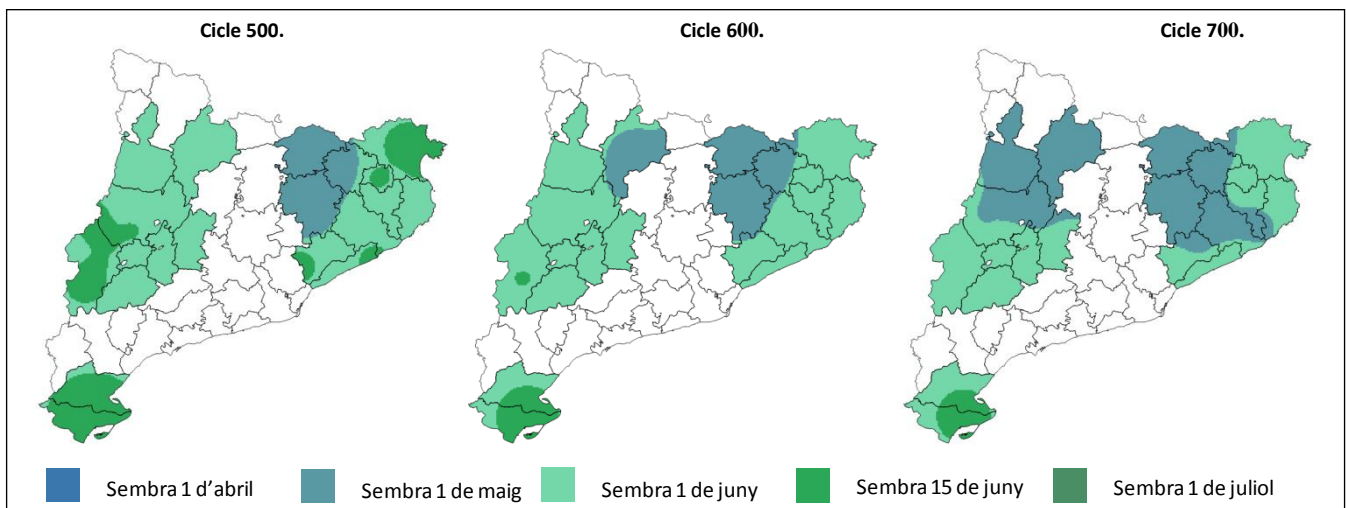


## Ajustar el cicle i la data de sembra del blat de moro.

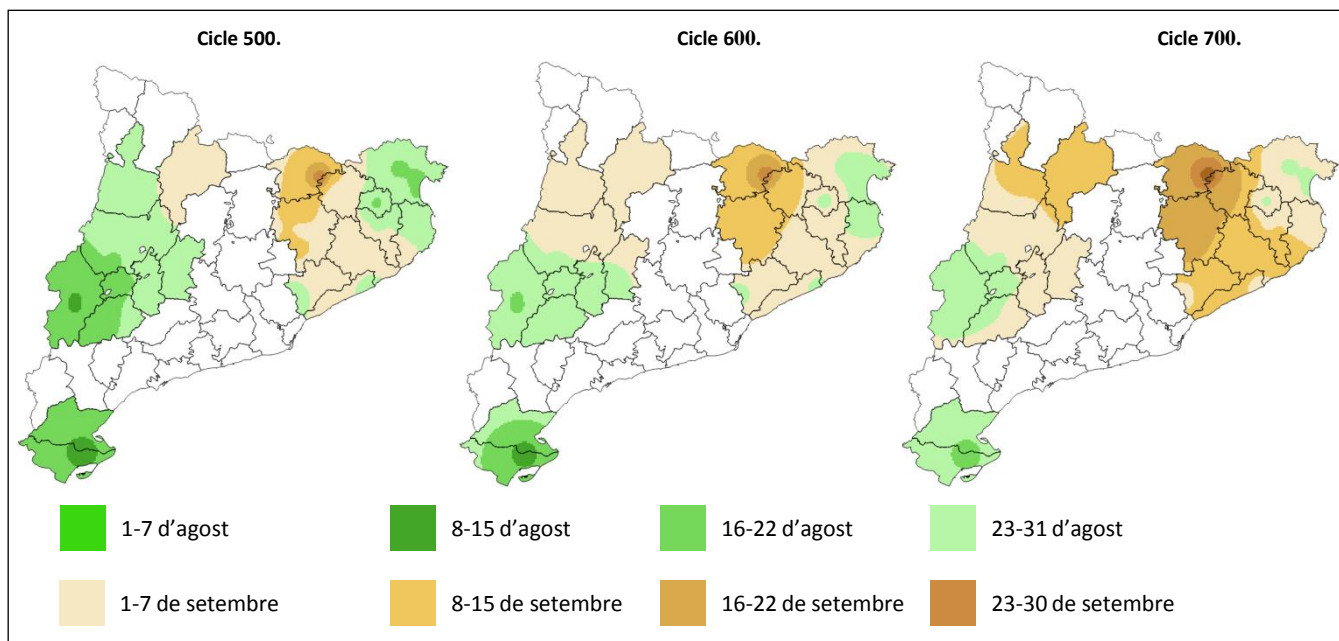
La data de sembra, el cicle de la varietat i la climatologia de la zona són factors clau perquè el cultiu arribi a maduresa fisiològica en unes dates adequades per la recollecció.

En funció de la climatologia de cada zona cal ajustar el cicle del blat de moro a una data de sembra que permeti que el cultiu arribi a maduresa fisiològica abans del 15 d'octubre. Per poder assolir aquest objectiu cal conèixer quina és la data de sembra més tardana que permet cada cicle a una zona determinada. Això és el que mostra la *Figura 1*. Als mapes s'observa que als regadius de Lleida i litoral de Girona, els cicles 700, 600 i 500 es poden sembrar com a molt tard l'1 de juny (15 de juny en el cas concret del Segrià i l'Alt Empordà per un cicle 500). Es pot observar també que a les comarques interiors de Girona (Osona i Garrotxa) la data de sembra s'ha d'avançar com a molt tard a 1 de maig per a cicles 500, 600 i 700.

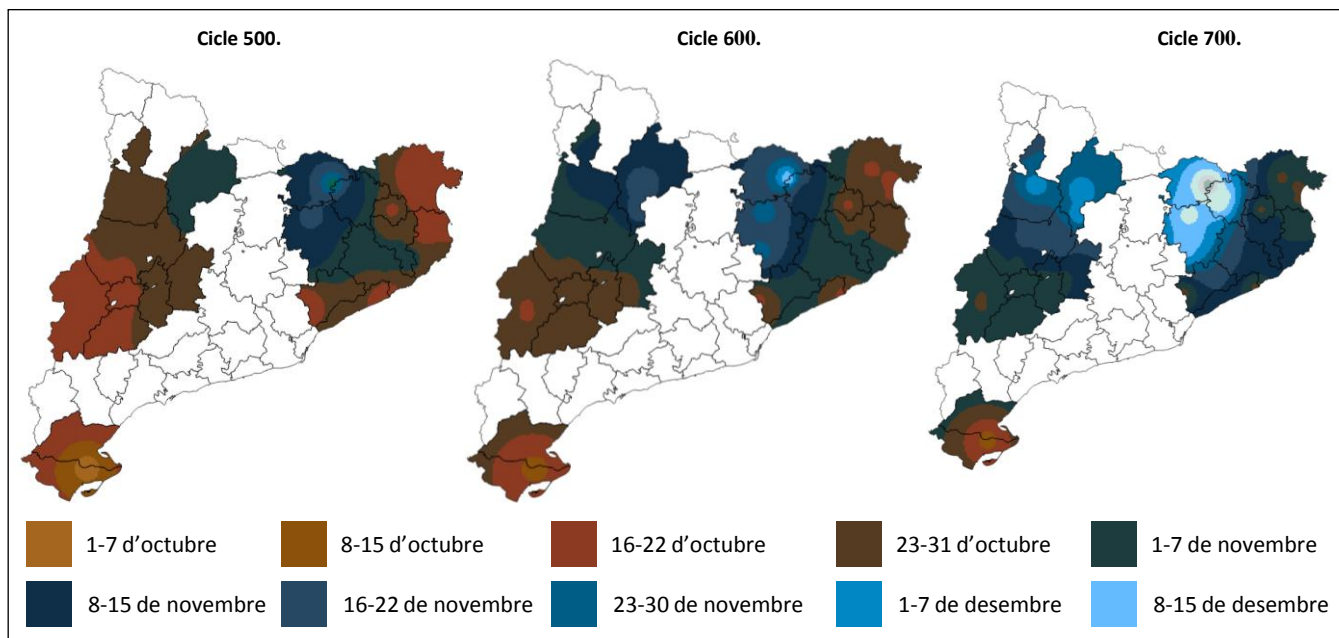


**Figura 1.** Data de sembra més tardana recomanada que permet al cultiu arribar a maduresa fisiològica abans del 15 d'octubre per els cicles 500, 600 i 700 en funció de la zona.

**Cal evitar que l'arribada a maduresa fisiològica del cultiu es retardi en excés.** Si es sembra a 1 d'abril, la data en què el cultiu assoleix la maduresa fisiològica és anterior al 30 d'agost a les comarques del litoral de Girona i regadius de Lleida, i anterior al 30 de setembre a les comarques de l'interior, essent aquestes dates molt adequades per començar les collites (Figura 2). Si en canvi es sembra més tard de l'1 de juny la data en què el cultiu assoleix la maduresa fisiològica s'endarrereix fins a finals d'octubre i en les comarques interiors pot ser que no arribi fins a principis de desembre (Figura 3). Aquesta segona situació implica retardar molt la recollecció, o que aquesta no es pugui assolir degut als danys per glaçades.



**Figura 2.** Data en què el cultiu arriba a maduresa fisiològica amb una sembra de 1 d'abril per els cicles 500, 600 i 700 en funció de la zona.



**Figura 3.** Data en què el cultiu arriba a maduresa fisiològica amb una sembra de 15 de juny per els cicles 500, 600 i 700 en funció de la zona.

