

Neue Vorstellung Gymaw

Beitrag von „edds“ vom 30. Dezember 2022, 01:22

[Zitat von Katja](#)

Dann könnte also theoretisch eine Kreuzung zwischen $6n \times 2n$ gut mit $4n$ kreuzen lassen?

Denken Sie daran, dass $3n$ drei Kopien jedes Chromosoms bedeutet, also ist es viel komplexer.

Wenn $2n$ die diploide Standardversion ist, dann hat $4n$ zwei Kopien von jedem Chromosomenpaar und $6n$ drei Kopien von jedem Chromosomenpaar.

In Gameten gäbe es also drei „Hälften“ jedes Chromosomenpaars im Gameten der $6n$ -Pflanze und nur eine „Hälfte“ der $2n$ -Pflanze. Es ist sehr unwahrscheinlich, dass diese in der Zygote zusammenpassen (es müssten die Ersatzsätze aus der $6n$ -Pflanze zueinander passen).