

Was vererbt sich mehr Vater oder Mutter

Beitrag von „muddyliz“ vom 21. November 2012, 20:21

Hallo Heinz,

bei den heutigen Multihybriden kann alles Mögliche rauskommen, weil ja alles Mögliche drinsteckt. Sieh dir doch nur mal die ganzen Serien bei den Neuvorstellungen an, das ist doch wirklich in den meisten Fällen eine bunte Mischung. Und dann kommt's auch noch drauf an, ob sich ein Merkmal dominant, rezessiv, intermediär, frei kombinierbar oder gekoppelt, autosomal oder gonosomal (also an die Geschlechtschromosomen gebunden) vererbt, und welche Generation das ist. Ab der F2 gilt ja die 3. Mendelsche Regel, dh., ab hier treten Neukombinationen auf.

Angenommen, du willst eine Violette EH mit gelber Mitte, und kreuzst eine eyriesii mit Icarus. Sollte dann nicht das Gewünschte rauskommen, dann sollte man die F1 untereinander kreuzen, dann kommt **vielleicht** bei einigen Pflanzen das gewünschte Ergebnis raus.

Bei den heutigen Multihybriden kann man eigentlich nur dadurch feststellen, wie sich was vererbt, indem man möglichst viele Sämlinge einer Kreuzung großzieht, oder die Samen an möglichst viele Züchter verteilt (in der Hoffnung auf genügend Rückmeldungen).