

# Thai-Hybriden

Beitrag von „Hans-Jürgen“ vom 4. Februar 2023, 08:59

Hallo,

im Oberbegriff Phytohormone werden 4 Hormongruppen mit jeweils etlichen einzelnen Hormonen unterschieden.

Hormone der Gruppe der **Auxine** sind oft in den von dir genannten Mitteln zur Anregung der Wurzelbildung enthalten.

Hormone aus der Gruppe der **Cytokinine** werden in Mitteln zur Anregung des Sproßverhaltens verwendet.

6-Benzylaminopurine (BAP) ist aus dieser Gruppe in dem Zusammenhang (Anregung des Sproßverhaltens) wohl das am häufigsten verwendete oder kombinierte.

Die Wirkung in beiden Gruppen ist sehr unterschiedlich. Auxine, die zur Wurzelanregung eingesetzt werden, fördern u.a. und je nach Dosierung auch die Apikaldominanz. Das bedeutet, es wird viel Energie in die Triebspitzen geleitet und das Trieb- und Längenwachstum gefördert.

Im Gegensatz dazu hemmen Cytokinine die Apikaldominanz. Die Triebspitzen reduzieren das Wachstum und Botenstoffe wandern zu Vegetationspunkten unterhalb der Triebspitzen. Das ist vereinfacht gesagt ein Teil des Mechanismus der dann Auslöser für die Aktivierung ruhender Vegetationspunkte ist. Somit bilden sich vegetative Austriebe als Spross oder generative als Blütenknospen.

Natürlich hat jedes Hormon eine Anzahl weitere Wirkungsmechanismen. Aber in unseren Gedanken geht es lediglich um Austriebhilfen.