

Wachstumsregler Sommergerste und Hafer

Auch in der **Sommergerste** kann mit Wachstumsreglern die Standfestigkeit verbessert werden. In sehr standfesten Sorten, wie z.B. NFC Tipple und Sebastian, ist in der Regel keine Behandlung erforderlich. Genauso sollten in den meisten Braugerstenbeständen, die weniger intensiv gedüngt werden, Wachstumsregler nur sehr vorsichtig eingesetzt werden. Ausschließlich, sehr späte Behandlungen in EC 50 sind nur in Ausnahmefällen und dann nur mit Camposan durchzuführen.

Strategien und Aufwandmengen zum Wachstumsreglereinsatz in Sommergerste

| Behandlung in EC-Stadien | 31 - 34 l/ha | 37 - 49 l/ha |
|---|-------------------------|-----------------|
| sehr standfeste Sorten | | |
| NFC Tipple, Sebastian | i.d.R. keine Behandlung | |
| standfeste Sorten | | |
| Adonis, Braemar, JB Flavour, Grace, Marthe, Propino, Quench, Simba, Sunshine, Tocada, | Moddus | 0,3 |
| | Camposan | 0,25 - 0,4 |

Im **Sommerhafer** ist am besten kalkulierbar und immer noch am günstigsten mit CCC die Standfestigkeit zu kontrollieren. Nur in sehr wackeligen Beständen sind Doppelbehandlungen erforderlich. Dabei sollte Moddus um EC 31 mit 0,3 l/ha vorgelegt werden, um mit einer zweiten Behandlung in EC 37 mit 1,25 - 1,75 l/ha CCC nach zu behandeln. Zurzeit werden die in der Tabelle aufgeführten Strategien favorisiert, wobei grundsätzlich angepasste Bestandesdichten mit dann sehr dicken Halmen der Haferpflanzen nicht immer Einsätze erforderlich machen. Die Sorte Buggy wird auch als Zwerghafer mit extrem hoher Standfestigkeit beschrieben, Wachstumsregler dürften hier kaum notwendig werden.

Strategien und Aufwandmengen zum Wachstumsreglereinsatz in Sommerhafer

| Behandlung in EC-Stadien | 31 - 32 l/ha | 34 - 37 l/ha |
|--|-----------------|------------------------|
| standfeste Sorten | | |
| Aragon, Dominik, Flocke, Freddy, KWS Contender, Scorpion, | CCC | 1,0 - 1,8 |
| | Moddus | 0,3 |
| lageranfälligere Sorten | | |
| Fleuron*, Flämingsgold, Flämingsprofi, Ivory, Max, Typhon, | CCC | 1,5 - 2,0 |
| | Moddus CCC | 0,3 - 0,4 1,0 - 2,0 |

Anm.: * = Winterhafersorten sind in der Regel höhere Aufwandmengen erforderlich

Winterhafer wird deutlich länger und ist weniger standfest als Sommerhafer, so dass im Winterhafer zumindest in feuchten Regionen Doppelbehandlungen erforderlich sind. Aber auch hier sollte dann frühzeitig Moddus mit 0,4 l/ha eingesetzt werden. In EC 37 kann dann der Bestandesentwicklung angepasst über die Aufwandmenge von CCC entschieden werden. Moddus darf nicht mit Fenpropidin-haltigen Fungiziden (Gladio) gemischt werden, da Unverträglichkeiten mit Mindererträgen beim Hafer möglich sind.