

Richtiger Getreideanbau – gar nicht so einfach!

Damit ertrags- und qualitätsreiches Getreide geerntet werden kann, muss von Seite des Anbaus her vom ersten Moment an alles richtig gemacht werden. Nebst der Sortenwahl sind auch grosser Wert auf die Grunddüngung, Saatbeet, Saat und Pflanzenschutzmassnahmen zu legen.



Sortenempfehlung

Eine konkrete Sortenempfehlung wird hier nicht abgegeben, das ist von Betrieb zu Betrieb mit dem individuellen Management kaum möglich. Beim Weizen gibt es sogenannte Langtag- und Kurztag-sorten. Diese Begriffe haben aber doch einen kurzen Erklärungsbedarf.

Langtagsorte: eine Langtagweizensorte braucht für die Förderung des Schossens eine Tageslänge von mehr als 13 Stunden. Da sollte ein früher Saatzeitpunkt gewählt werden.

Kurztagsorte: benötigt für die Förderung des Schossens weniger als 12h Tageslänge. Solche Sorten eignen sich auch noch für die späten Saaten.

Natürlich gibt es auch tagesneutrale Sorten, diese liegen irgendwo dazwischen.

Saatzeitpunkt

Der beste Saatzeitpunkt von Gerste liegt zwischen dem 10. – 20. September. Es ist wichtig, dass die Gerste vor dem Antritt der Winterruhe das volle Bestockungsstadium erreicht hat.

Beim Weizen kommt es auf den Tagestyp an. Der optimale Zeitpunkt liegt dabei in den letzten Septembertagen bis Mitte Oktober. Natürlich ist mit der entsprechenden Sorte auch ein späterer Termin möglich.

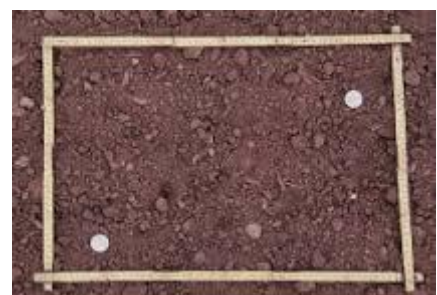
Saadichte

Viel zu oft wird das Getreide zu dicht gesät. Ein dichter Bestand ist viel schwerer zu führen als ein etwas dünnerer. Die Konkurrenz (Nährstoffe, Sonnenlicht) sowie der Krankheitsdruck verstärkt sich bei einem zu dichten Bestand.

Bei Gerste bewegt sich die Saadichte zwischen 250 und 350 Körner pro qm. Beim Weizen liegt die Menge bei 180 bis 240 Körnern. Natürlich ist die Menge bei ungünstigen Bedingungen um 5-10% zu erhöhen.

Saatbeet

Es ist auf eine gute Struktur des Saatbeets zu achten und das Getreide in 2-3cm Bodentiefe bei der Saat zu legen. Für einen optimalen Bodenschluss des Getreides kann eine Walzung Sinn machen.



Grunddüngung

Die Grunddüngung ist ganz klar in den Einklang jeder einzelnen Betriebsstrategie einzupassen. Die Schwerpunkte müssen aber richtig gesetzt werden. So sollte der Phosphor bereits vor der Bodenbearbeitung ausgebracht werden. Phosphor ist praktisch unbeweglich und es ist wichtig, dass er deshalb in die Wurzelregion gebracht wird. Eine mögliche Strategie könnte wie folgt aussehen:

Grunddüngung: 3kg Kornkali in den Boden einarbeiten
1 – 1.5kg DAP direkt vor der Saat



Blattdüngung

Über die Blattdüngung können kurzfristig auftretende Mängel oder ein für die Entwicklung wichtiger kurzfristiger hoher Bedarf appliziert werden. Getreide hat im Herbst einen hohen Bedarf an Mangan, da es dieses Element für die Winterhärte dringend benötigt. Deshalb empfehlen wir 1-2lt Lebosol Mangan 500 im Herbizid oder Fungizid bei zu mischen.



Pflanzenschutz

Der Pflanzenschutz spielt eine wichtige Rolle bei der Ertragssicherung. Jede Applikation bringt aber auch Stress für die Pflanze mit sich. Kommt eine Herbizidapplikation aber im Herbst, so ist diese für die Pflanze viel verträglicher als im Frühjahr. Zudem wird die Konkurrenz ganz früh ausgeschaltet und es werden beste Voraussetzungen für die Kulturpflanze geschaffen. Auch erste Pilze können bereits im Herbst das Getreide befallen. Rhynchosporium, Netzflecke oder Schneeschimmel sind die häufigsten davon. Unsere Empfehlungen sehen wie folgt aus:

Produkt	Gebindegrösse	Wirkstoff	Gehalt pro kg	Formulierung	Aufwandmenge pro Hektare	Einsatzzeitpunkt EC-Stadium	Klebern	Vogelmiere	Ehrenpreisarten	Stiefmütterchen	Taubnessel	Kamille	Hohlzahn	Hendrich	Hirtentäschel	Vogelknöterich	Pfirsichbl. Knöterich	Klatschmohn	Windhalm	Ackerfuchsschwanz	Rispengrasarten	Raigras (Samen)
Carmina	10lt	Chlorotholuron Diflufenican	600g/lt 40g/lt	SC	2.5lt	11-13	☾	●	●	☾	●	●	☾	●	●	☾	●	●	●	☾	☾	☾
Herold	1lt	Flufenacet Diflufenican	400g 200g	SC	0.6lt	07-13	☾	●	●	●	●	☾	☾	●	●	☾	☾	●	●	☾	☾	☾
Malibu +Avacco	5lt 1lt	Flufenacet Pndimethalin Pinoxaden	60g 300g 50g	EC EC	3.5lt 0.9lt	11-13	●	●	●	●	●	☾	☾	●	●	☾	☾	●	●	●	●	●
Herold +Stomp Aqua	1lt 10lt	Flufenacet Diflufenican Pendimethalin	400g 300g 455g	SC CS	0.5lt 1.5lt	07-13	☾	●	●	●	●	☾	☾	●	●	●	●	●	●	☾	☾	☾
Herold +Boxer	1lt 5lt	Flufenacet Diflufenican Prosulfocarb	400g 300g 800g	SC EC	0.5lt 2lt	07-13	☾	●	●	●	●	☾	☾	●	●	☾	☾	●	●	☾	☾	☾
Herold Avecco	1lt 1lt	Flufenacet Diflufenican Pinoxaden	400g 300g 50g	SC EC	0.6lt 0.9lt	11-13	☾	●	●	●	●	☾	☾	●	●	☾	☾	●	●	●	●	●