Informationsbedarf und Risiken in den verschiedenen Anbauphasen

Entscheidung	Meteorologische Informationen	Risiken
Aussaat	<ul style="list-style-type: none"> • Niederschlag • Lufttemperatur • Bodenfeuchtigkeit • Bodentemperatur (8–12 Grad) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zu nass: Ist der Boden zu nass, können die Maschinen möglicherweise nicht auf die Felder fahren. (Aussaat verschieben) • Zu trocken: Der Boden kann zu hart werden, es kann unmöglich werden, das Saatgut auszubringen. (Fruchtfolgeplan zu Rate ziehen)
Düngung	<ul style="list-style-type: none"> • Niederschlag (max. 10–20 mm, wichtig 3–4 Tage nach dem Düngen) • Frost/Schnee • Bodenfeuchtigkeit • Bodentemperatur (nicht unter 3–4 Grad) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zu nass: Maschinen können die Felder nicht befahren, Pflanzen die Nitrate nicht oder schlechter aufnehmen. Dünger benötigt eine kleine Menge Regen, der die Pflanze bei der Aufnahme unterstützt. Abhängig davon, wie nass es ist, verschieben die Landwirte die Düngung oder bringen diese gegebenenfalls trotzdem aus.
Pflanzenschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Wind (maximal 2–6 km/h – unterschiedliche Antworten) • Niederschlag (Informationen darüber, ob starker Regen oder kurze Schauer zu erwarten sind, Regendauer und -menge in mm). 	<ul style="list-style-type: none"> • Zu nass: Fördert die Entwicklung von Infektionen und behindert deren Behandlung, wenn die Felder nicht befahrbar sind und die Fähigkeit der Pflanze, das Pestizid aufzunehmen, gestört wird. • Zu trocken: Fällt in den Tagen nach dem Ausbringen des Pestizids kein Regen, kann es verdunsten.
Ernte	<ul style="list-style-type: none"> • Sonnenstunden • Niederschlag • Temperatur (Höchstwert) • Bodenfeuchtigkeit • Restfeuchtigkeit im Getreide (< 14–18%, unterschiedliche Antworten) • Luftfeuchtigkeit (< 60%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zu nass: Wenn Landwirte keinen Zugang zu Trocknungsanlagen haben, ist es sehr wichtig, dass das Getreide vor der Ernte trocken ist. Feuchtigkeit des Getreides kann zu niedrigeren Marktpreisen führen.