

## Komplexe Pflanzenanalytik (KPA)

Jeder kennt es gut, man kommt zu einem Schlag und stellt fest, dass in einem Teil des Schlages oder gar auf dem gesamten Schlag der Bestand nicht gesund erscheint. Neuerdings können wir dies mit NEXT Farming Pro direkt aus dem Satellitenbild analysieren. Die Frage bleibt: Was ist hier los, was fehlt den Pflanzen?

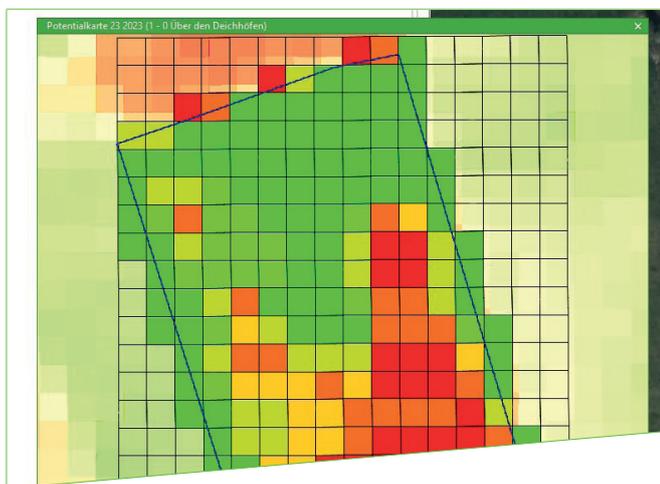
Dank der komplexen Pflanzenanalytik (KPA) können wir dies direkt analysieren.



Auf dem Satellitenbild ist zu erkennen, dass auf dem oberen Teil des Schlages die Wintergerste extrem gegenüber dem Potential auf dem Rest des Schlages abfällt.

Wenn man zum Schlag kommt, bestätigt sich dies leider auch, lässt sich aber ansonsten anhand der Pflanzen so nicht erklären. Die Pflanzenanalyse ist hier das optimale Hilfsmittel.

Eine Probe Blätter/Pflanzen abschneiden, in die Tüte des Analysekits einfüllen und absenden. Das Ergebnis zeigt Ihnen die Situation und gibt Empfehlungen für die Maßnahmen.



Nährstoffe				A	B	C	D	E	Optimum	Min. - Max.
Parameter	Einheit	Ergebnis	Klasse	-100%	-10%	Optimum	+10%	+100%		
Stickstoff (N)	Ma.-% TS	0,54	A	◆N					1,85 - 3,43	
Phosphor (P)	Ma.-% TS	0,43	B	◆P					0,47 - 0,87	
Kalium (K)	Ma.-% TS	7,16	E	◆K					3,2 - 5,94	
Magnesium (Mg)	Ma.-% TS	0,37	E	◆Mg					0,12 - 0,22	
Calcium (Ca)	Ma.-% TS	0,93	C	●Ca					0,78 - 1,44	
Schwefel (S)	Ma.-% TS	0,27								
Kupfer (Cu)	mg/kg TS	< 0,3							3,69 - 6,85	
Mangan (Mn)	mg/kg TS	43,7	C	●Mn					40 - 200	
Zink (Zn)	mg/kg TS	25,3	A	◆Zn					30 - 70	
Bor (B)	mg/kg TS	38,6								
Molybdän (Mo)	mg/kg TS	1,10	C	●Mo					0,5 - 1,5	
Eisen (Fe)	mg/kg TS	39,9	A	◆Fe					80 - 200	
Silicium (Si)	mg/kg TS	41,1								
Trockenmasse	Ma.-% OS	8,9								

Der Ernährungszustand von Pflanzen beeinflusst ihre Entwicklung, Produktivität und Widerstandsfähigkeit. Der Habitus einer Pflanze sowie die Eigenschaften ihrer Früchte, wie Größe, Gewicht, Farbe und Festigkeit, werden maßgeblich durch deren Nährstoffversorgung bestimmt. Die spezifischen Nährstoffbedürfnisse einer Pflanze sind abhängig von deren Art und dem jeweiligen Entwicklungsstadium. Oft kommt es durch ungünstige Bedingungen zu Nährstoffmängeln, die Pflanzen zeigen Symptome und es kommt zu Ertragseinbußen.

### Ertrag und Qualität

In vielen Fällen liegen latente Mangelsituationen vor. Zwar zeigen sich an den betreffenden Pflanzen noch keine Symptome, allerdings werden Ertrag und Qualität bereits negativ beeinflusst.

### Optimale Versorgung

Überlassen Sie die optimale Versorgung Ihrer Pflanzen nicht dem Zufall! Die Bewertung der Nährstoffversorgung findet artspezifisch und unter Einbeziehung der jeweiligen Entwicklungsphase statt. Um Sie bei der optimalen Planung und Durchführung wirtschaftlicher, qualitäts- und ertragsorientierter Einflussmaßnahmen zu unterstützen, bieten wir Ihnen die exakte Bestimmung relevanter Parameter und Elemente für zahlreiche Kulturarten an.



Bitte schicken Sie das ausgefüllte Bestellformular per Mail an [vertrieb@nextfarming.de](mailto:vertrieb@nextfarming.de)

Vorname, Name\*

Straße, Nr.\*

PLZ, Ort\*

Telefon, E-Mail

Telefax

Größe des Betriebes / Hektar

\* Pflichtfeld

Mit Ihrer Unterschrift stimmen Sie zu, dass wir Ihre Daten für Werbezwecke nutzen dürfen. Wenn Sie uns auch Ihre E-Mail-Adresse mitgeteilt haben, können wir diese nutzen, um Sie über ähnliche Waren oder Dienstleistungen der FarmFacts GmbH zu informieren. Sie können der Nutzung Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen. Wenden Sie sich hierzu an FarmFacts GmbH, Rennbahnstr. 9, 84347 Pfarrkirchen oder [info@nextfarming.de](mailto:info@nextfarming.de).

### Datenschutzinformationen/AGB/Laufzeit

Ich habe die Datenschutzinformation erhalten. (Pflichtfeld)

Unseren Leistungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen ([nextfarming.de/agb](http://nextfarming.de/agb)) sowie für die jeweils gebuchten NEXT Farming Module die Nutzungsbedingungen ([nextfarming.de/nutzungsbedingungen](http://nextfarming.de/nutzungsbedingungen)) zugrunde. NEXT Farming Live Module haben jeweils eine feste Laufzeit von 12 Monaten ab Aktivierung des jeweiligen Moduls. Die Aktivierung erfolgt durch Eingabe eines einmaligen Zugangscodes. Die Eingabe ist nur innerhalb von 12 Monaten nach Erhalt möglich. Ohne Kündigung spätestens vier Wochen vor Laufzeitende, verlängert sich die Vertragslaufzeit automatisch um 12 Monate zu den zum Verlängerungszeitpunkt im NEXT Farming Portal veröffentlichten Konditionen.

Ort, Datum

Unterschrift

Hiermit bestelle ich \_\_\_\_\_ kostenlose Sets für die komplexe Pflanzenanalytik.

<b>KPA Blatt</b> (N, P, K, Mg, Ca, S, Cu, Mn, Zn, B, Mo, Fe)	56,30 €/Analyse
<b>KPA Frucht</b> (N, P, K, Mg, Ca, S, Cu, Mn, Zn, B, Mo, Fe, TS)	63,80 €/Analyse
<b>KPA Futter</b> (N, P, K, Mg, Ca, S, Cu, Mn, Zn, B, Mo, Fe, Co, Se)	52,60 €/Analyse

Die Abrechnung der tatsächlichen Analytik erfolgt erst nach Zusendung der Proben und basierend auf Ihrem Wunsch der Analytik.

### Einwilligung in die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten zu Werbezwecken (optional).

Hiermit willige ich ein, dass mich die FarmFacts GmbH über aktuelle Informationen rund um neue Produkte, Service- und Leistungsangebote und Veranstaltungen über folgende Kanäle informiert:

- Festnetz       E-Mail  
 Smartphone       Telefax

#### Newsletter

- Veranstaltungen       Angebote  
 Schulungen       Software, Produkte u. Dienstleistungen

Sie können Ihre Einwilligung zur Nutzung der oben benannten Kommunikationswege zu Werbezwecken jederzeit widerrufen unter: [info@nextfarming.de](mailto:info@nextfarming.de) oder per Post an FarmFacts GmbH, Rennbahnstr. 9, 84347 Pfarrkirchen. Die gesetzlich vorgesehene Möglichkeit, Ihnen Werbung auf dem Postweg zukommen zu lassen, bleibt hiervon unberührt.