



Postulat Grüter Thomas und Mit. über eine ressourcenschonende, digitale Landwirtschaft

eröffnet am 11. Mai 2021

Der Regierungsrat wird beauftragt, zu prüfen, wie sich der Kanton Luzern bei ressourcensparenden, digitalen Techniken (GPS/RTK-Signalstandorte, Bewässerungssysteme, Wetterstationen, Drohnen usw.) engagiert und wie diese allenfalls in der landwirtschaftlichen Beratung, der Ausbildung oder mit finanziellen Anreizen weiter gefördert werden können.

Begründung:

Schätzungen gehen davon aus, dass die Weltbevölkerung bis ins Jahr 2050 auf 10 Milliarden Menschen anwachsen wird. Das heisst für die Landwirtschaft, dass sie ihre Produktion erhöhen muss. Gleichzeitig machen aber klimatische Veränderungen die Produktion, hauptsächlich im Pflanzenbau, immer anspruchsvoller. Ebenso werden Pflanzenschutzmittel und Dünger (biologische und synthetische) in der Öffentlichkeit mit Skepsis betrachtet. Dies, obwohl ohne deren Einsatz die gewünschte Qualität und Quantität der Lebensmittel, welche die Konsumentinnen und Konsumenten erwarten, nicht erreicht werden kann. Die Digitalisierung in der Landwirtschaft nimmt stetig zu. Melkroboter, GPS-gesteuerte Maschinen, Drohnen zur Feldüberwachung und zur Applikation von Pflanzenschutzmitteln, aber auch wassersparende Bewässerungssysteme sind bereits heute im Einsatz. Gerade für das Seetal, weit bekannt für seine Früchteproduktion, oder das ackerbaugeprägte Wiggertal könnten digitale und vernetzte Techniken, wie GPS/RTK-Signalstandorte, Wetterstationen, Bewässerungssysteme und Drohnen, in Zukunft wichtig sein. Durch diese Technologien können Wasser, Pflanzenschutzmittel oder andere Hilfsstoffe pflanzengerecht, zielgerichtet und risikobasiert ausgebracht werden. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern erhöht auch die Wirtschaftlichkeit, da nur gespritzt, gedüngt oder bewässert wird, wenn es tatsächlich nötig ist.

Grüter Thomas

Krummenacher-Feer Marlis
Piazza Daniel
Bucheli Hanspeter
Schmassmann Norbert
Affentranger-Aregger Helen
Nussbaum Adrian
Wyss Josef
Hunkeler Yvonne
Wedekind Claudia
Bucher Markus
Roos Guido
Kaufmann Pius
Lichtsteiner-Achermann Inge
Jung Gerda
Peyer Ludwig
Estermann Rahel
Birrer Martin
Amrein Ruedi