

Parlamentarischer Vorstoss

2021/142

Geschäftstyp:	Postulat
Titel:	Ressourcenschonende digitale Landwirtschaft
Urheber/in:	Markus Graf
Zuständig:	—
Mitunterzeichnet von:	Brunner Markus, Degen Michel, Imondi, Riebli, Ritter, Schneider, Strub-Mathys, Trüssel, Zimmermann
Eingereicht am:	11. März 2021
Dringlichkeit:	—

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 nicht erreicht werden kann, welche die Konsumentinnen und Konsumenten erwarten. 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 Baselbiet, schweizweit bekannt für seine Fruchteproduktion, könnten digitale und vernetzte Techniken, wie 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.

Vor dem dargestellten Hintergrund ersuche ich den Regierungsrat zu prüfen und zu berichten, wie sich der Kanton Basel-Landschaft hier bereits engagiert und wie ressourcensparende, digitale Technologien (Bewässerungssysteme, Wetterstationen, Drohnen, usw.) in der Landwirtschaft mit Beratung, Ausbildung oder sogar mit finanziellen Anreizen allenfalls weiter gefördert werden können.
