

Agrometeorologische Prognose für Dezember

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.12.2019 Брой: 12/2019



Die überdurchschnittlichen Temperaturen und die verbesserten Bodenfeuchtereserven in der zweiten Novemberhälfte verlängerten die Herbstvegetation von Weizen, Gerste und Raps. In der ersten Dezemberdekade werden die agrometeorologischen Bedingungen sehr dynamisch sein. Die prognostizierte Abkühlung um die Mitte der Periode wird zu einer Verlangsamung und, in Teilen Nordbulgariens und den westlichen Regionen, wo Niederschläge einschließlich Schnee erwartet werden – zu einem Erliegen der Vegetationsprozesse bei den Wintergetreidekulturen und Raps führen. Zum Ende der ersten Dekade wird ein Temperaturanstieg erwartet, doch ihre durchschnittlichen Tageswerte werden unter dem biologischen Minimum bleiben, das für die Vegetation herbstgesäter Kulturen erforderlich ist.

An den meisten Tagen der zweiten und dritten Dekade werden die prognostizierten Temperaturen, um und über den klimatischen Normen, das Wintergetreide im größten Teil des Landes in relativer Ruhe halten. Ausnahmen sind für Weizen und Gerste in den südlichsten Regionen und entlang der Schwarzmeerküste möglich. Während der relativ wärmeren Perioden in der zweiten Monatshälfte besteht in diesen Gebieten die Wahrscheinlichkeit, dass Bedingungen für eine kurzfristige Wiederaufnahme der Vegetationsprozesse bei den herbstgesäten Kulturen geschaffen werden, jedoch wird keine Änderung der phänologischen Stadien der Kulturen erwartet.

Infolge der anhaltenden Herbsttrockenheit werden die Kulturen in unterschiedlichen Stadien in den Winter gehen. In den meisten Teilen des Landes, mit Ausnahme einiger Orte in Südostbulgarien, verzögerte das Bodenwasserdefizit die Vegetation von Weizen, Gerste und Winterraps. Am Ende des Herbstes ist das vorherrschende Wachstumsstadium des Wintergetreides das dritte Blatt. Ein Teil der Weizenbestände, hauptsächlich in den nordwestlichen Regionen (Agrometeorologische Stationen Băzovec, Pavlikeni), befindet sich im Auflauf- und frühen Blattentwicklungsstadium (1–2 Blätter). Weizen in den östlichen Regionen des Landes befindet sich im Bestockungsstadium, in dem Wintergetreide erfolgreich überwintert. Beim Raps sind infolge des Feuchtigkeitsdefizits während der Herbstvegetation nur ein Teil der Bestände im Rosettenstadium – dem geeigneten Stadium für die Überwinterung.

Im Dezember werden die prognostizierten Mindesttemperaturen bis zu minus 11°C, unter Bedingungen ohne Schneedecke und bei längerer Persistenz, kritisch für Wintergetreidekulturen im Auflauf- und frühen Blattentwicklungsstadium und für Rapsbestände sein, die keine Rosette bilden konnten.

Nach den signifikanten Niederschlägen in der dritten Novemberdekade, die an vielen Orten in Südbulgarien (Sandanski, Pasardschik, Plowdiw, Chaskowo, Kardzhali, Tschirpan) 50–60 mm überschritten, kam es zu einem wesentlichen Anstieg der Feuchtereserven in den oberen Bodenschichten und in den meisten Ackerbauregionen des Landes wurde das Feuchtigkeitsdefizit bei den herbstgesäten Kulturen ausgeglichen. Die erwarteten Niederschläge im Dezember, um die monatliche Norm, werden die Bodenfeuchtereserven in der 100 cm Bodenschicht weiter erhöhen.