

Das Defizit an Bodenfeuchtigkeit im August wird ein limitierender Faktor für die Entwicklung landwirtschaftlicher Kulturen sein.

Автор(и):

Дата: 09.08.2021 Брой: 8/2021



Nach der anhaltenden Julihitze werden in den ersten Augusttagen die agrometeorologischen Bedingungen weiterhin von trockenem und heißem Wetter bestimmt sein. Die prognostizierten extrem hohen Maximaltemperaturen zu Monatsbeginn von über 39-40°C werden den normalen Ablauf der physiologischen Prozesse in landwirtschaftlichen Kulturen stören. Werte dieser Größenordnung, kombiniert mit niedriger Luftfeuchtigkeit, werden bei Gemüsekulturen der späten Freilandproduktion zu Sterilität führen.

Anfang August werden je nach Frühreife der Maishybriden die Phänophasen Milchreife, Wachsreife und Vollreife beobachtet. Bei Sonnenblumen laufen die Phasen der Samenentwicklung und Reifung ab. Bei Weinreben werden Farbumschlag und Erweichen der Beeren beobachtet. In vielen Regionen des Landes werden die Bedingungen die Möglichkeiten zur Bodenbearbeitung aufgrund fehlender Bodenfeuchtigkeit einschränken. Es ist ratsam, auf den von Weizen und Gerste geräumten Flächen Stoppelbearbeitung durchzuführen, um die Unkrautvegetation zu zerstören, die Bodenkapillaren zu brechen und die Bodenfeuchte zu erhalten. Bedingungen für die Durchführung von Pflanzenschutzspritzungen in Gemüsekulturen und Dauerkulturen bestehen hauptsächlich morgens in den kühleren Stunden des Tages. Die Wahrscheinlichkeit von Hagel und Schäden an landwirtschaftlichen Kulturen bleibt ebenfalls bestehen.

Im August wird der limitierende Faktor für die Entwicklung später landwirtschaftlicher Kulturen das Defizit an Bodenfeuchtigkeit sein. Die prognostizierten unterdurchschnittlichen Niederschläge im Monat werden vor dem Hintergrund der sich Ende Juli entwickelnden Trockenheit von keiner besonderen wirtschaftlichen Bedeutung sein, was die Anwendung erhöhter Bewässerungsmengen für späte landwirtschaftliche Kulturen erforderlich macht. Anfang August benötigen Zweitfrüchte und spätere Maishybriden, in denen die Kornbildung und -füllung stattfindet, sowie spätere Obstbaumsorten und Weinreben, die sich im Prozess der Fruchtvergrößerung befinden, höhere Bewässerungsmengen.

Die prognostizierten überdurchschnittlichen thermischen Bedingungen im Monat werden zu einer Verkürzung der Interphasenperioden in der Entwicklung später Feldkulturen führen. In der ersten Dekade wird ein Teil der frühen Maishybriden ihre Entwicklung abschließen, und bei den mittelfrühen wird die Phase der Milchreife beobachtet. Bei Sonnenblumen wird in der Donauebene und in den südlichen Regionen die Reifephase stattfinden. Mitte der zweiten Dekade wird ein Großteil der Sonnenblumenbestände auf den Feldflächen in die technische Reife eintreten. Während der dritten Dekade wird bei mittelspäten Maishybriden die Wachsreife vorherrschen und bei Sojabohnen die Reifephase.

Die meteorologischen Bedingungen im August werden die Entwicklung einer Reihe von Pilzkrankheiten einschränken, mit Ausnahme von Mehltau bei Gemüsekulturen, späten Obstbaumsorten und Trauben. Pflanzenschutzspritzungen sollten im Monat während der kühlen Tagesstunden mit Produkten durchgeführt werden, die eine entsprechende Wartezeit haben, die mit der Reifezeit der Kulturen übereinstimmt.

Im August wird der trockene und verdichtete Boden an vielen Orten in den Feldregionen des Landes die qualitative Durchführung von Tiefpflügen und der Vorsaatbodenbearbeitung der für die Aussaat von Winterapps vorgesehenen Flächen behindern.

Quelle: NIMH