





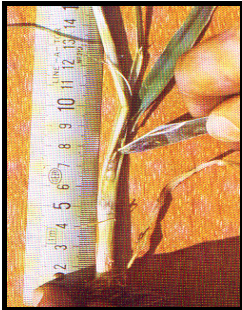




Estadi	Sortida en vegetació	Espiga a 10 cm	Inici d'espigat	Espigat	Floració
Definició	La vegetació assoleix uns 10 cm d'alçada i les fulles estan ben dretes.	El 50% de les espigues es situen a una alçada de 10 cm per sobre de la base de la tija.	Les primeres espigues surten fora de les beines.	El 50% de les espigues es troben fora de les beines.	Les espigues tenen els estams fora.
Aspecte de la vegetació					
Determinació	Es realitza la mitjana de 10 mesures preses durant un interval de 2-3 dies. La mitjana ha d'ésser d'uns 20 cm (des del terra fins al final de la fulla ben dreta). 	S'agafen a l'atzar un conjunt de mates, de les quals es prenen 20 tiges; cadascuna d'elles es divideix per les beines i es mesura la distància entre la primera arrel i la base de l'espiga. Quan el 50% de les tiges seleccionades tenen la base de l'espiga a 10 cm s'anomena aquest estadi com espiga a 10 cm. 	L'apreciació d'aquest estadi es realitza per observació periòdica del camp. Normalment aquest estadi s'assoleix quan han sortit 10 espigues per m lineal o bé 50 espigues per m2. 	L'apreciació també és en aquest cas visual. Cal observar 50 espigues sortides per m lineal o bé 250 espigues per m2. Un altre manera més precisa de determinar aquest estadi, però en aquest cas a posteriori, consisteix en comptar de forma regular el nombre d'espigues presents per m lineal i al final de floració elaborar una gràfica amb la data i mesura anotada i veure en quin moment ha tingut lloc l'estadi d'espigat (50% d'espigues fora de les beines). 	Aquest estadi s'assoleix quan les espigues treuen els estams. Es tracta d'un estadi fugaç, ja que està molt en funció de les condicions climàtiques del moment.
Consideracions	Si s'explota el prat en aquest estadi, bé per pasturatge o sega, es suprimeixen les espigues. És produeix el fenomen de "castigar el prat" i en conseqüència el primer cicle es retarda.	L'aprofitament del prat en aquest estat s'anomena "escapçament", fet que comporta la supressió de totes les espigues. La renovació es realitzarà a partir de brots fullosos, excepció del raigràs italià i del bromus que tornaran a espigar. En aquest estadi es pot començar a ensitjar.	És l'estadi màxim per procedir a la conservació del prat en forma d'ensitjat.	A partir d'aquest estadi el valor nutritiu de les gramínies del prat baixa en picat. Entre 7 i 10 dies després d'aquest estadi el prat esdevé totalment espigat.	Mai no s'hauria d'arribar a aprofitar el prat en aquest estat, ja que la gramínia ha perdut pràcticament tot el seu valor nutritiu. La fibra, majoritàriament lignina, és molt poc digestible.