

Invierno: no descuidemos la alimentación

Consideraciones para que el consumo de praderas no afecte su crecimiento y persistencia y la cantidad de leche producida por vaca.

Está empezando el invierno, lo que tiene implicancias directas sobre el crecimiento y utilización de las praderas. El Dr. Juan Pablo Keim, investigador y académico del Instituto de Producción Animal de la Universidad Austral de Chile, institución socia del Consorcio Lechero, destaca que esto cobra especial relevancia en sistemas lecheros a pastoreo con pariciones continuas a lo largo del año o aquellos con partos otoñales, en los cuales existe una proporción importante de vacas que se encuentran en lactancia y mantienen altos requerimientos nutricionales. Esto obliga a los productores a continuar utilizando sus praderas, sin embargo, deben atender una serie de consideraciones.



Consideraciones

- Producto de las bajas temperaturas, el crecimiento de las praderas disminuye a niveles de 5 a 15 kg MS/ha/día.
- Se debe respetar el desarrollo de las praderas, por lo que es necesario ajustar las rotaciones entre 45 (mínimo) a 60 días.
- No se pueden esperar disponibilidades de entrada (kg MS/ha) muy altas, 1600 a 2000 kg de MS/ha son normales (8 a 12 cm de altura).
- Disponibilidad de residuo objetivo: 1000 – 1200 kg MS/ha (4 a 5 cm).
- No se recomienda fertilizar con fuentes nitrogenadas por la baja respuesta en crecimiento y riesgo de pérdidas por lixiviación.
- Evitar sobre pastoreo o rotaciones muy cortas, afectará el rebrote posterior de la pradera y habrá muerte de macollos y pérdida de densidad.
- Evitar pastorear en episodios de heladas. Destinar vacas a potrero de sacrificio o patios de alimentación.
- Evitar que los potreros de sacrificio acumulen mucho barro, ya que aumenta el gasto energético de las vacas para termo-regular y, por ende, baja la producción.
- En pastoreo por franjas puede usar las franjas de hasta dos días anteriores para reducir la carga instantánea y el daño por pisoteo.
- Las praderas no son limitantes desde el punto de vista de su calidad nutritiva. La limitante proviene de la baja cantidad que se puede ofrecer por animal (entre 2 a 6 kg MS/vaca/día), lo que hace necesario el uso de suplementos como concentrados, forrajes conservados y cultivos suplementarios.
- Es importante conocer las características nutricionales de cada uno de los alimentos suplementarios al momento de incorporarlos en las dietas.
- Cuando hay una alta inclusión de praderas de rotación corta, es importante considerar posibles excesos de proteína en la dieta que se verían reflejados en altos niveles de urea en leche, por lo que es importante balancearlas con fuentes de carbohidratos rápidamente fermentable en el rumen.



Revisa semanalmente nuestras curvas de crecimiento de praderas y todo el material sobre pastoreo y manejo de praderas en nuestro sitio: <https://consorciolechero.cl/yo-pastoreo/>. Podrás descargar los manuales y la información técnica que necesites.



ConsorcioLechero



@ConsorcioLecher

Nuestro contacto:
info@consorciolechero.cl