

Zona Centro Sur

Ovinos en Viñedos de Secano Pastoreo Invernal

Para las condiciones de secano interior de la zona centro sur, disponer de cualquier recurso alimenticio es de suma importancia, especialmente, en épocas de escasez de forraje. Uno de los períodos críticos en la alimentación del ganado en dicha zona es el invierno, debido a la baja tasa de crecimiento de las praderas, lo que limita la disponibilidad de forraje.

Los viñedos de secano de esta zona, ubicados en gran parte en suelos de lomajes, presentan muchas veces un enmalezamiento abundante, con especies naturales o naturalizadas que logran buen desarrollo y que son apetecidas por el ganado, lo que es debido en parte, al efecto de la fertilización tradicionalmente usada (salitre y superfosfato) y, a que en general, ocupan suelos de relativamente mejor fertilidad natural.

En la Subestación Experimental Cauquenes se realizó una exploración de la posibilidad de utilizar este recurso en pastoreo de ovinos (1964). Se utilizaron carnerillos, los que se mantuvieron por 29 días (12/8 al 10/9/64) constatándose ganancias de peso de hasta 310/o. La evaluación de los daños causados en las plantas de vid, podadas

antes del talaje, indicó que no sobrepasaba a la pérdida de producción de 6 plantas/ha., lo que se estimó despreciable.

En el otoño-invierno de 1973 se realizó un segundo trabajo. Se probaron 2 cargas animales (2 a 5 borregas/ha.) en un viñado y una carga de 5 borregas/ha pastoreando una pradera natural (testigo). Cada tratamiento se repitió dos veces y consideró 10 animales por grupo.

El viñado en que se realizó el trabajo puede estimarse como promedio de los viñedos zonales en cuanto a densidad y desarrollo de las malezas, ubicada en lomajes y conducida en cabeza. Para evaluar el daño de los animales en las plantas se dividió cada potrero (retazo de viña) en franjas alternadas de plantas podadas, antes de la entrada de los animales y plantas para ser podadas una vez terminado el período de pastoreo. Los animales se pesaron al inicio y a intervalos de 14 días, durante el pastoreo, el que abarcó el período comprendido entre el 14 de junio y el 23 de agosto.

RESULTADOS

La cantidad de forraje acumulada en el viñado para el período que puede ser aprove-

Julia Avendaño R.
Arturo Lavín A.
Ingenieros Agrónomos
SUBESTACION EXPERIMENTAL
CAUQUENES

chado por el animal, desde mayo a fines de agosto, fue de 1.000 a 1.200 kg. de materia seca por ha., valor superior a muchas praderas naturales de la zona.

Para la pradera natural testigo, este valor fue de 1.300 kg. de materia seca por ha. Las especies de plantas que predominaron fueron las gramíneas anuales en un 90%, tanto en el forraje del viñedo como en el de la pradera testigo.

Para el período estudiado fue posible mantener en el viñedo 2 borregos/ha., obteniendo ganancias de peso de 5 kg. por animal en 10 semanas (71 gr. por animal al día) y con una disponibilidad promedio de 480 kg. de materia seca por animal para el período considerado.

En la carga mayor, 5 borregos/ha., la disponibilidad promedio fue de 170 kg. de materia seca por animal y sólo permitió la mantención de peso durante los dos y medio meses de pastoreo.

Los animales de pastoreo en la pradera natural tuvieron una disponibilidad promedio de 242 kg. de materia seca por animal y se lograron ganancias de peso de 2,12 kg. por

animal en el período (30 gr. por animal al día).

En todos los tratamientos al finalizar el período de pastoreo, el porcentaje de gramíneas sobrepasaba el 40%, demostrando que el consumo fue preferentemente de estas especies.

En lo que se refiere a las plantas de vid, en aquellas sin podar durante el pastoreo, no hubo daño apreciable. En cambio en las podadas se observó algunos elementos de poda quebrados, este hecho fue notorio en un sector de uno de los potreros, el que no incluyó ningún espacio sin plantas (caminos interiores, terrazas de contención) por lo que los animales usaron un rincón como dormitorio, ubicándose allí las plantas con daños, al parecer causados por los animales para rascarse.

CONCLUSION

En general, se puede decir, que es factible usar viñedos como fuente de alimento para ovinos en el período otoño-invierno y que el ideal es mantener el viñedo sin podar especialmente en el caso de viñedos conducidos en cabeza. ■