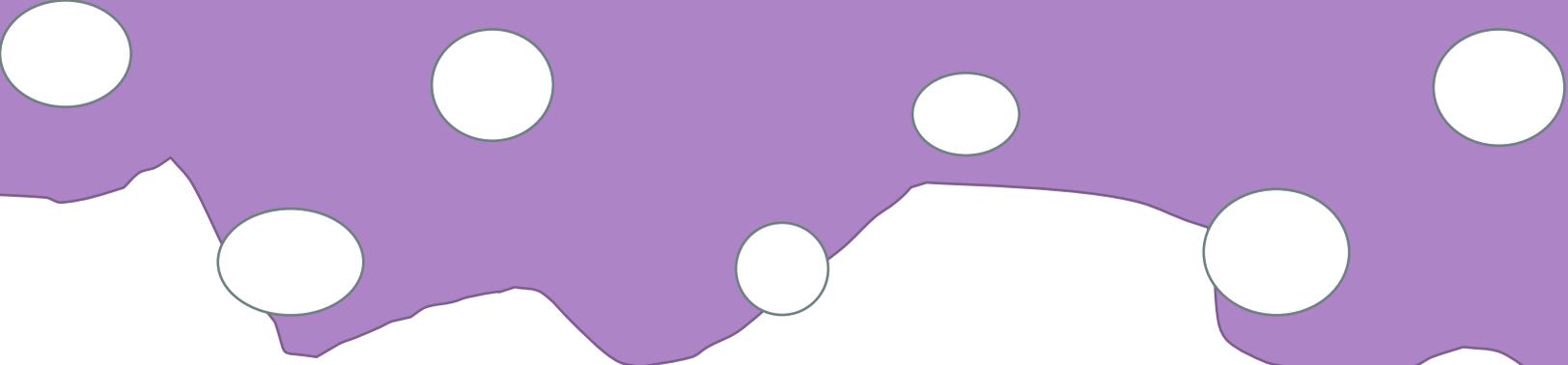


- 
- **Universidad del sureste**
 - **Medicina veterinaria y zootecnia**
 - **Jenifer Alejandra López Vicente**
 - **Bromatología**

Cuadro comparativo

Germinas

1. mayor resistencia de rastrojos.
2. mayor protección contra erosión.
3. mayor contribución a mejora de la estructura del suelo.
4. Semilla de mayor tamaño, casi doble.
5. Producción total de materia seca similar y producción estacional semejante a las variedades diploides.
6. Contenido de agua 1-2 % superior y desecación más lenta.
7. Mayor contenido de hidratos de carbono solubles.
8. Menos persistente en pastoreo en siembras puras.
9. Más apetecible para el ganado, en especial en verano y otoño en las zonas de clima húmedo.
10. Mayor resistencia a las royas.

Leguminosas

1. aporta nitrógeno.
2. bajo riesgo de incendio tras el corte.
3. Escasa capacidad de rebote tras la siguiente mecánica.
4. Son fuente importante de proteínas de buena calidad, dado que poseen una amplia gama de aminoácidos esenciales que las hacen superiores a las gramíneas tropicales.
5. Presentan una concentración de nitrógeno en las hojas, superior al de las gramíneas.
6. Referente a la edad de la planta, sus contenidos de proteína tienden a disminuir más gradualmente que en las gramíneas.
7. Son plantas ricas en calcio.
8. Presentan bajos niveles de fibras, por lo cual son más digestibles en comparación con las gramíneas tropicales.
9. Presentan diferentes tipos de crecimiento, con mayor variación y más lento que las gramíneas.
10. Presentan sustancias antimetabólicas que producen efectos tóxicos en el animal.