ILPF & CLIMA | #4

Integração para produzir em clima que muda.

E quando chega a seca, como fica a pastagem?

O preparo para os períodos críticos começa antes.



redeILPF

ILPF & CLIMA | #4

Integração para produzir em clima que muda.

A pastagem também responde.

Com menor disponibilidade de água, o **crescimento das forrageiras pode diminuir,** reduzindo a oferta de alimento para os animais.

Por isso, esperar o período seco chegar para começar a agir pode **limitar as alternativas de manejo.**



redeILPF

ILPF & CLIMA | #4

Integração para produzir em clima que muda.

Uma pastagem preparada para períodos críticos começa a ser construída antes deles.



Avaliação das condições do solo



Escolha e manejo das forrageiras



Manejo do pastejo e ajuste da lotação



Conservação da água e do solo



Planejamento da oferta de alimento

São decisões que **fazem parte do sistema.**

redeILPF

ILPF & CLIMA | #4

Integração para produzir em clima que muda.

Na ILPF, uma atividade pode contribuir para a outra.





Os resíduos das culturas agrícolas podem formar palhada e contribuir para a **cobertura e proteção do solo.**



As forrageiras podem entrar na rotação e contribuir para a **estrutura e proteção do solo.**



Diferentes componentes ampliam as **possibilidades de planejamento da propriedade.**

Integração é pensar **o sistema ao longo do tempo.**

ILPF & CLIMA | #4

Integração para produzir em clima que muda.

O período de menor produção de forragem não precisa ser uma surpresa.



Planejar a produção e a oferta de alimento, conservar forragem quando necessário e ajustar a demanda dos animais são **estratégias importantes** para atravessar períodos de menor disponibilidade.



Planejar a produção

Estimar a oferta de forragem ao longo do ano.



Conservar forragem

Produzir e armazenar volume suficiente quando necessário.

Ajustar a demanda

Adequar o número de animais à oferta de alimento.



Planejamento também **faz parte do manejo.**

redeILPF

ILPF & CLIMA | #4

Integração para produzir em clima que muda.

Mais resiliência para os desafios do clima.

Com planejamento e manejo adequados, a ILPF contribui para sistemas **mais produtivos, eficientes e sustentáveis.**



- Maior **produtividade**
- Solo mais **saudável**
- Uso mais **eficiente dos recursos**
- Menores **emissões**
- Sistemas mais **resilientes**
- Mais **oportunidades no campo**

Associadas Rede ILPF

Embrapa · ESALQ · USP · bradesco · cocamar · John Deere · syngenta · Timac AGRO · redeILPF