ILPF & CLIMA | #1

Integração para produzir em clima que muda

Chuva demais. Chuva de menos. O solo está preparado?

Entenda por que a relação entre solo e água importa diante das variações do clima.



redeILPF

ILPF & CLIMA | #1

Integração para produzir em clima que muda

Quando chove demais. Quando chove de menos.

No excesso de chuva, aumentam os desafios relacionados ao escoamento superficial, erosão e perda de solo e nutrientes.

Na escassez, a disponibilidade de água no solo se torna ainda mais importante para as plantas.

Nos dois cenários, as condições do solo fazem diferença.



redeILPF

03/06 →

ILPF & CLIMA | #1

Integração para produzir em clima que muda

EXCESSO DE CHUVA

A água precisa encontrar caminho para entrar no solo.

Solo **coberto e bem manejado** favorece a **infiltração da água** e ajuda a reduzir o escoamento superficial e os processos erosivos.



Não basta receber chuva.

É preciso aproveitar melhor a água que chega.

redeILPF

ILPF & CLIMA | #1

Integração para produzir em clima que muda

04/06 →

QUANDO A CHUVA FALTA

E quando a chuva falta?

A **água armazenada no solo** ganha importância.

Cobertura vegetal, raízes e matéria orgânica contribuem para a dinâmica da água no solo e ajudam a conservar a umidade por mais tempo.



O manejo realizado antes do período seco pode fazer diferença durante ele.

redeILPF

ILPF & CLIMA | #1

Integração para produzir em clima que muda



ONDE ENTRA A ILPF?

Integração também acontece debaixo do solo.

A combinação de componentes e práticas de manejo nos sistemas ILPF pode favorecer:

- cobertura do solo
- sistemas radiculares em diferentes profundidades
- ciclagem de nutrientes
- infiltração e conservação da água
- aporte de matéria orgânica

Solo, água e manejo funcionam como partes de um mesmo sistema.

redeILPF

06/06

ILPF & CLIMA | #1

Integração para produzir em clima que muda

Nem sempre é possível prever quanto vai chover. Mas é possível cuidar de como o solo recebe e conserva essa água.



Sistemas integrados bem planejados e manejados podem contribuir para preparar melhor o ambiente produtivo diante de períodos de **excesso** ou **escassez hídrica**.

ILPF & CLIMA

Integração para produzir em clima que muda.

PRÓXIMO CONTEÚDO

Calor no campo: qual o papel das árvores?

Associadas Rede ILPF

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