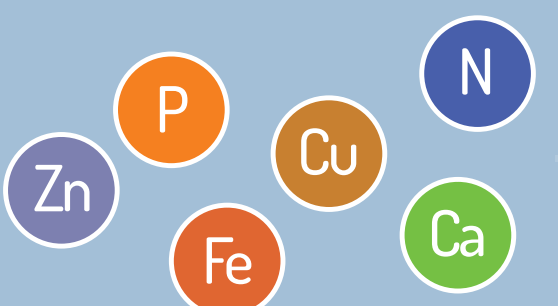


O QUE SÃO

nutrientes do solo

Promover o crescimento das plantas



Envolvido no metabolismo de carboidratos e translocação de amidos



Promover a floração



AS PLANTAS PRECISAM DE VÁRIOS NUTRIENTES PARA CRESCER E PRODUZIR ALIMENTOS SAUDÁVEIS E NUTRITIVOS: DISTINTOS NUTRIENTES TÊM PAPÉIS DIFERENTES NAS PLANTAS

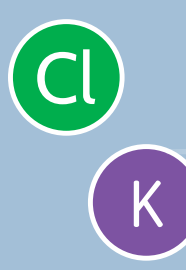
Envolvido na fotossíntese



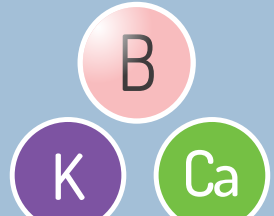
Envolvido na fotossíntese



Aumentar a resistência a doenças



Promove a formação das frutas



Acelera a maturação dos frutos



Melhora a qualidade dos frutos



Dar sabor as frutas



Promover a formação de sementes



Melhora a qualidade das sementes



Melhora a maturação de grãos pequenos



Promove a formação e o crescimento das raízes



Aumenta a eficiência do uso da água



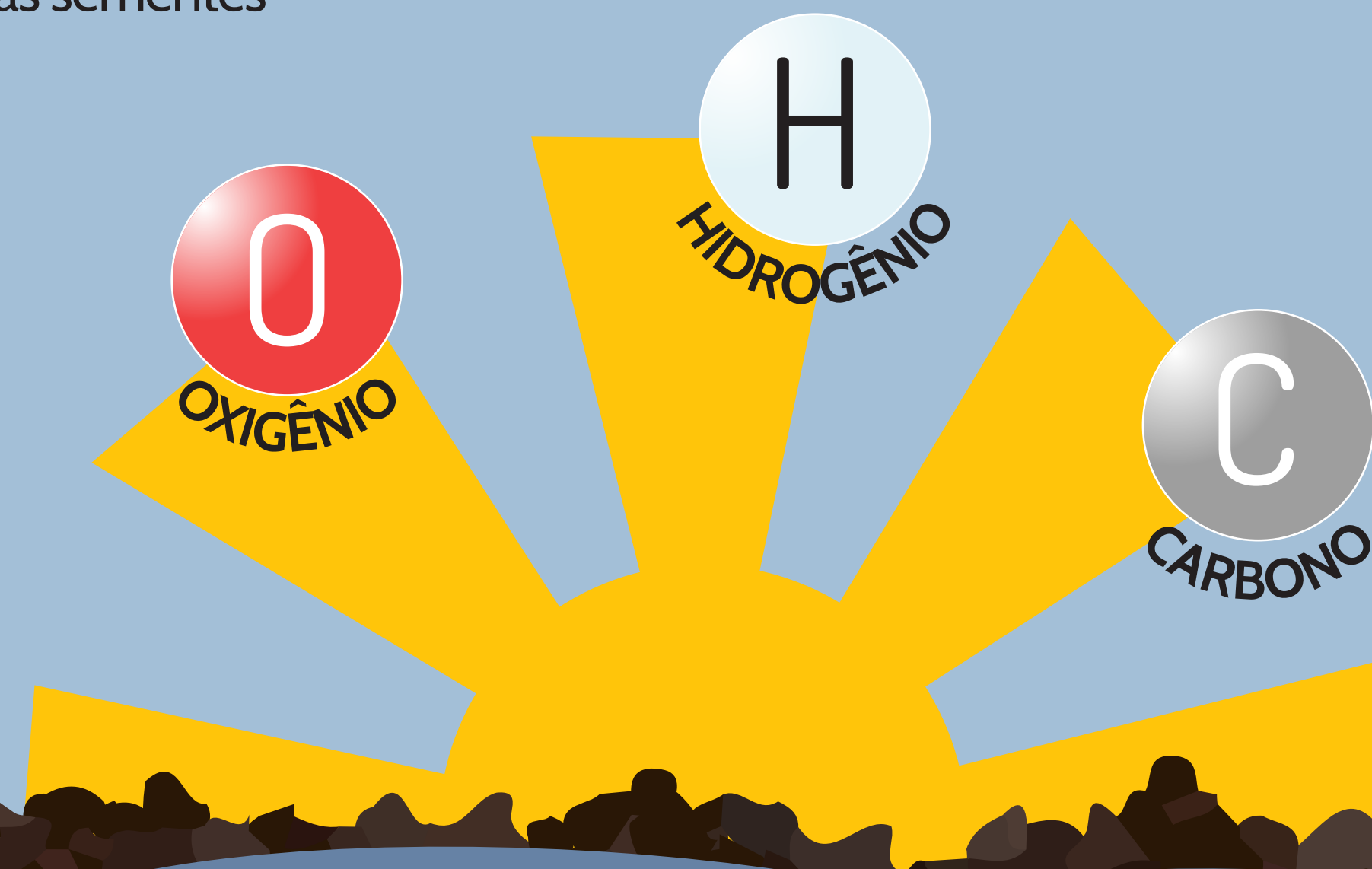
Estimula a atividade microbiana



Promove a formação de nódulos em leguminosas



Facilita a atividade enzimática



NATURALMENTE, DISTINTOS SOLOS CONTÊM DIFERENTES QUANTIDADES DE NUTRIENTES

A AMOSTRAGEM ANUAL DO SOLO É IMPORTANTE PARA ALGUNS NUTRIENTES, ENQUANTO PODE SER MENOS FREQUENTE PARA OUTROS

A AMOSTRAGEM E A ANÁLISE DO SOLO SÃO OS PRIMEIROS PASSOS PARA DETERMINAR O ESTADO NUTRICIONAL DE SUA TERRA E PARA TOMAR DECISÕES SOBRE O MANEJO DE NUTRIENTES

Graças ao apoio financeiro de



TIPOS DE NUTRIENTES

TIPO	NUTRIENTE	Símbolo	MOBILIDADE NO SOLO	
			Alto/Testes exigidos com frequência	Baixo
MACRO PRIMÁRIOS	NITROGÊNIO	N	Alto/Testes exigidos com frequência	Baixo
	FÓSFORO	P	Baixo	Baixo
	POTÁSSIO	K	Baixo	Baixo
MACRO SECUNDÁRIOS	ENXOFRE	S	Alto/Testes exigidos com frequência	Baixo
	CÁLCIO	Ca	Baixo	Baixo
MICRO	MAGNÉSIO	Mg	Baixo	Baixo
	BORO, CLORO, MANGANÊS	B, Cl, Mn	Alto/Testes exigidos com frequência	Baixo
	MOLIBDÊNIO	Mo	Baixo	Baixo
	FERRO, ZINCO, COBRE, NÍQUEL	Fe, Zn, Cu, Ni	Baixo	Baixo
	SÓDIO	Na	Baixo	Baixo

