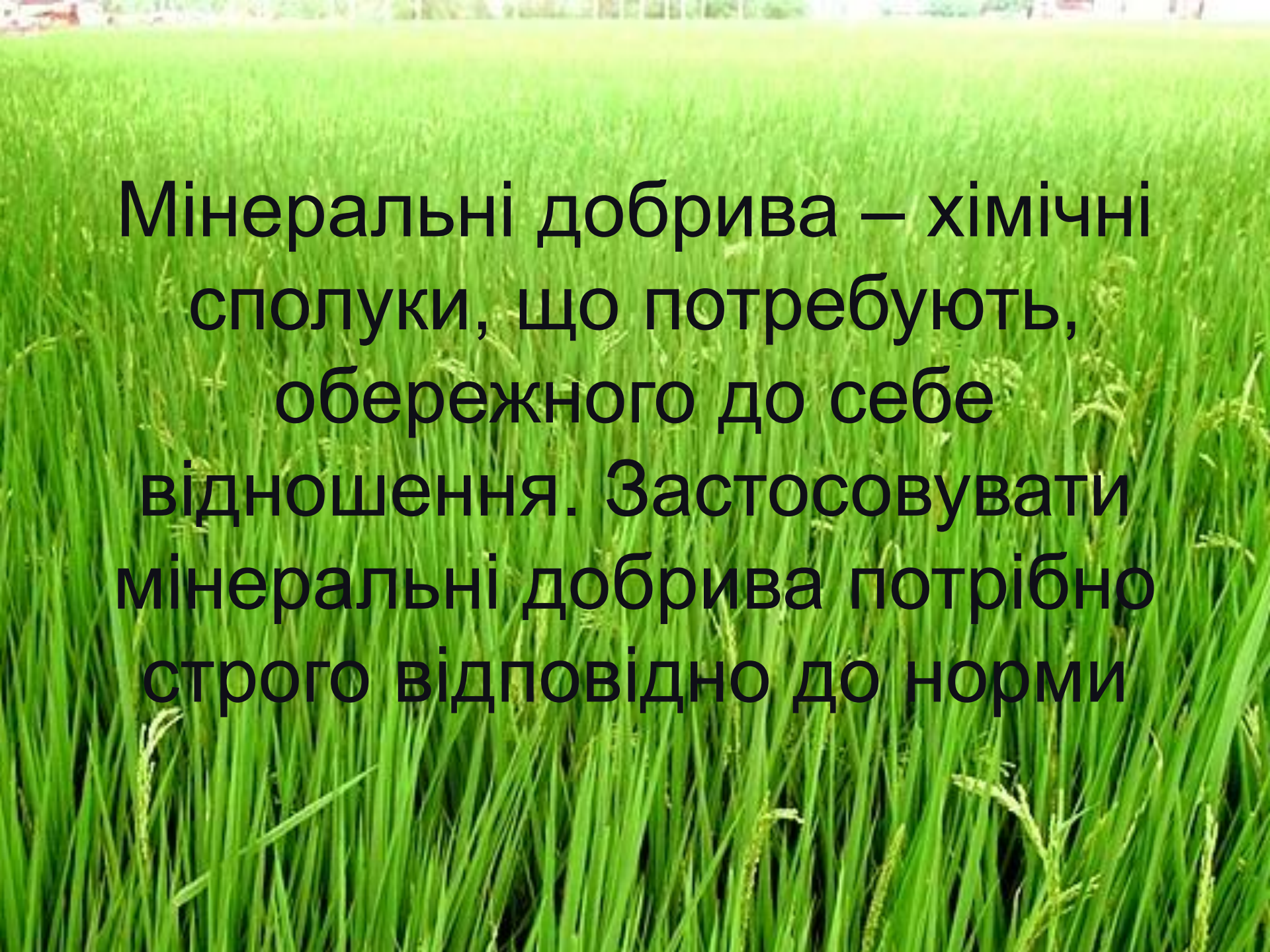


«Мінеральні добрива»





Мінеральні добрива – хімічні
сполуки, що потребують,
обережного до себе
відношення. Застосовувати
мінеральні добрива потрібно
строго відповідно до норми

Нестача поживних елементів:



Нижжні листки, що
пожовтіли — ознака
нестачі азоту



Ознаки нестачі
фосфору на листках.



Пожовтіння і відмирання
кінчиків листків — ознака
нестачі калію.

Добрива

Органічні і мінеральні речовини, що мають поживні елементи та вносяться в ґрунт називаються добривами. В залежності від складу вони діляться:



Азотні добрива

Добрива, що містять азот, називають азотними. Внесення азотних добрив сприяє нормальному розвитку і росту рослин, підвищує врожайність.

До азотних добрив відносять селітри (нітрати калію, натрію, амонію, кальцію), солі амонію, рідкий аміак, аміачна вода.



Калійні добрива

Рослини отримують з ґрунту калій, який накопичується переважно в молодих пагонах. При його нестачі знижується інтенсивність фотосинтезу. Калійні добрива значно підвищують врожайність. Майже всі калійні добрива містять йони хлору, натрію, магнію, які впливають на ріст рослин.



Фосфорні добрива

Фосфор — один з важливих елементів для живих організмів.

Без фосфору неможливе утворення хлорофілу і засвоєння рослинами вуглекислого газу. Внесення фосфорних добрив в ґрунт не тільки підвищує врожайність, а й покращує якість продуктів..



Магнієві добрива

Магнієві добрива — мінеральні добрива, що разом з іншими, необхідними для рослин, поживними речовинами містять магній. Промисловість випускає кілька видів добрив, до складу яких входить магній: сірчанокислений магній, калімаг, калімагнезій, подрібнений доломіт, магнезит тощо. Магній входить також до складу фосфатного шлаку, золи та гною, вапнистих добрив.



Вплив різноманітних факторів на врожайність

