Strategia di adattamento della fertilizzazione	
Azione	**Problemi affrontati e possibili vantaggi**
Frequente aggiornamento analisi dei suoli	Se il clima cambia, cambia anche il suolo
Frequente aggiornamento degli obiettivi	Probabile riduzione delle rese e aumento del contenuto in elementi nutritivi
Maggiore utilizzo dei piani di concimazione	Il cambiamento climatico modifica gli standard e le prassi di concimazione
Maggiore diffusione concimazione sito-specifica	È attesa una maggiore variabilità climatica, soprattutto nelle precipitazioni; la concimazione deve seguire la dinamica degli elementi nutritivi nel suolo
Riduzione delle distribuzioni in superficie dei concimi	L'interramento dei concimi (soprattutto azotati e fosfatici) è necessario per limitare la volatilizzazione dell'ammoniaca e prevenire il ruscellamento a seguito di piogge troppo intense
Maggiore ricorso alla concimazione localizzata	In condizioni di ridotta disponibilità idrica elementi nutritivi come fosforo e potassio sono più efficienti se distribuiti vicino alle radici
Maggiore ricorso a fertilizzanti a rilascio controllato	I fertilizzanti azotati a rilascio controllato sono un efficace strumento di mitigazione (meno perdite di N_2O) e possono aumentare l'efficienza della concimazione
Maggior impiego di sostanza organica sotto forma di concimi e ammendanti	Gli attuali o i nuovi concimi organici e ammendanti riducono l'effetto dell'erosione (piogge molto intense) e aumentano la disponibilità di nutrienti attraverso la capacità di scambio ionico, il potere complessante, il rilascio graduale di nutrienti e la struttura più stabile.
Maggior utilizzo di prodotti innovativi	Alcuni nuovi prodotti hanno effetto biostimolante e migliorano la resistenza delle colture agli stress idrici, anche aumentando la dimensione dell'apparato radicale