



Dormant Feeding with Sustane 4-6-4 (Sen Höstgödning, Svenska nedan)

Background:

To build proteins and generate energy (carbohydrates), plants rely on photosynthesis. As daylight hours decrease and sunlight weakens in autumn, the plant's ability to produce carbohydrates declines. Approaching winter, the plant begins to draw heavily on its stored carbohydrate reserves. Without support, these reserves can become depleted, leading to a significant carbohydrate deficit by spring. This shortage can delay spring recovery, as the plant requires sufficient carbohydrates to form proteins and resume active growth.

Practical application:

Applying **Sustane 4-6-4** at 250-300 kg/ha as dormant feed helps prevent this deficit. **Sustane 4-6-4** is a 100% organic, humic-rich, carbohydrate-dense fertilizer that replenishes and secures carbohydrate reserves before dormancy. By providing an accessible energy source throughout autumn and winter, the plant enters spring with adequate stored carbohydrates rather than "waking up empty." This results in improved protein formation, stronger early-season growth, and more efficient recovery.

På Svenska:

Bakgrund:

För att bygga proteiner och producera energi (kolhydrater) är växter beroende av fotosyntesen. När dagsljuset minskar och solljuset försvagas under hösten minskar växtens förmåga att producera kolhydrater. Inför vintern börjar växten förbruka stora mängder av sina lagrade kolhydratreserver. Utan stöd kan dessa reserver tömmas, vilket leder till ett betydande kolhydratunderskott till våren. Denna brist kan försena återhämtningen på våren, eftersom växten behöver tillräckligt med kolhydrater för att bilda proteiner och återgå till aktiv tillväxt.

Praktisk tillämpning:

Att applicera **Sustane 4-6-4** med 250–300 kg/ha som en sen höstgödsling hjälper till att förebygga detta underskott. **Sustane 4-6-4** är ett 100 % organiskt, humusrikt och kolhydrattätt gödselmedel som fyller på och säkrar kolhydratreserverna inför viloperioden. Genom att tillhandahålla en lättillgänglig energikälla under hela hösten och vintern går växten in i våren med tillräckligt lagrade kolhydrater i stället för att ”vakna tom”. Detta resulterar i förbättrad proteinbildning, starkare tillväxt tidigt på säsongen och en mer effektiv återhämtning och vår start.