



Ce facem în podgorie, în al 11-lea ceas?

După căderea frunzelor aproape nu se mai lucrează în plantațiile viticole. Cu toate acestea, un specialist ar găsi o mulțime de lucruri de făcut: lucrări la sol, la sistemul de susținere, la vie – tratamente pentru maturarea lemnului, chiar și planificarea anului viitor, o mulțime de astfel de lucruri. Ce am putea face în vie, la această oră de noiembrie?

Activități care trebuie sau mai pot fi făcute în vie, în Noiembrie

În luna noiembrie, după căderea frunzelor, există într-adevăr o serie de activități importante pe care le putem desfășura în vie, pentru a pregăti plantația pentru sezonul următor.

Lucrările solului, acolo unde nu se utilizează sisteme de tipul *no tillage* sau *minimum tillage*:

- ❖ Arătura de toamnă sau afânarea adâncă ajută la **îmbunătățirea structurii solului** și la **încorporarea resturilor vegetale** (frunze, resturi de ciorchini) la o adâncime unde compostarea lor se face fără prea multe riscuri de sănătate a plantelor în sezonul următor.
- ❖ Dacă este necesară **corectarea pH-ului solului** se pot aplica amendamente sau compost pentru **îmbunătățirea fertilității solului**. Multe gospodării se pregătesc pentru iarnă și curăță grajdurile animalelor pentru a le pune așternuturi proaspete și mai călduroase. Pentru suprafețe mici, se pot identifica furnizori de gunoi de grajd sau materiale compostabile.
- ❖ **Verificarea și repararea spalierului** și sârmelor ne poate asigura că vom fi cu un pas înainte la primăvară, dacă încă de pe acum toate componentele sistemului de susținere sunt în stare bună, pentru a susține vița-de-vie sezonul viitor. Tehnologia viticolă de acum câteva decenii prevedea această lucrare după tăierea în uscat a viței-de-vie, tocmai pentru că legăturile cu sârmele, atât cele făcute de om, cât și cele naturale (cârceii), împiedică întinderea corespunzătoare a sârmelor. Lipsa forței de muncă din ce în ce mai accentuată în ultimii ani, a devansat lucrarea de tăiere în uscat și automat și pe cea de revizuire a sistemului de susținere. Chiar și fără a începe tăierile, acolo unde sunt suprafețe mici care trebuie lucrate, ar fi preferabil să identificăm problemele sistemului de susținere de pe acum, să ne aprovizionăm cu stâlpi sau sârmă acolo unde aceste componente ar trebui înlocuite sau reparate.

- ❖ **Tratamente cu produse cuprice pentru maturarea lemnului**, care nu numai că ajută în acest sens, dar reduc substanțial formele hibernante ale dăunătorilor care se ascund în crăpăturile scoarței butucilor.
- ❖ Mulți ar spune că e desuetă această recomandare, dar la fel de mulți se pare că au uitat cât este de important, mai ales după un an cu presiune foarte mare de infecții fito-fungice: **îndepărtarea frunzelor căzute și a resturilor de struguri căzuți** la recoltare ajută la reducerea riscului de boli și dăunători. Oricine locuiește la curte adună frunzele căzute pe gazon sau curăță straturile de legume de resturi vegetale. Este una dintre cele mai eficiente lucrări fitosanitare preventive.
- ❖ **Planificarea pentru anul următor**, care poate fi o analiză subiectivă a rezultatelor din acest an și după o atentă evaluare a performanței, să stabilim obiective realizabile pentru anul următor. Dacă facem un program al tăierilor în uscat încă de pe acum și determinăm ce modificări sunt necesare în abordarea unei gestiuni durabile a coronamentului viței-de-vie, deducem foarte ușor necesarul de forță de muncă, unelte și echipamente.
- ❖ **Curățarea și întreținerea uneltelor și echipamentelor** este cel mai bun mod de a ne asigura că toate sunt curate, dezinfectate și funcționale pentru sezonul următor.
- ❖ Prognoza meteo a început să devină o componentă a tehnologiei și este din ce în ce mai valorificată la orice nivel, pentru că are o acuratețe superioară celei de acum câteva decenii. **Monitorizarea condițiilor meteorologice** ne poate ajuta foarte mult în planificarea activităților în funcție de condițiile de sol și vreme.
- ❖ **Cercetarea și educația continuă** nu este doar un slogan. Începând de pe acum și până aproape de sărbătorile de iarnă, putem găsi cel puțin un moment foarte bun pentru a participa la seminarii sau cursuri despre noi tehnici de viticultură rezilientă și în acord cu schimbările eco-climatice la nivel global.

Aceste activități nu doar că ajută la menținerea sănătății și productivității viței-de-vie din plantația pe care o gestionăm, dar ne permit o planificare eficientă a sezonului următor.

Ce am putea face pentru conservarea apei în sol?

Conservarea apei în sol este esențială, mai ales în regiunile unde apa este un factor limitativ. Dacă avem norocul să ningă în această iarnă, vă propun câteva strategii care ne pot ajuta să maximizăm beneficiile zăpezii pentru conservarea apei în sol:

- **Menținerea unui strat de mulci.** Pe suprafețe mici putem aplica în jurul viței-de-vie un strat de mulci organic, cum ar fi paie sau compostul. Acesta ajută la reducerea evaporării apei din sol și la menținerea umidității. În plantațiile masive, pe suprafețe foarte mari, este mai bine să renunțăm la ultima erbicidare pe rândul de viță-de-vie. Vegetația spontană crescută în zona butucilor poate proteja fauna utilă care ne este de un real ajutor în controlul natural al acarienilor.
- **Lucrări la sol înainte de îngheț.** Executarea lucrărilor de afânare a solului, acolo unde tehnologia implică întreținerea ca ogor negru, facilitează infiltrarea apei și previne formarea crustei de gheață la suprafață, crustă care ar putea împiedica absorbția apei.
- **Acumularea zăpezii.** Putem favoriza acumularea zăpezii în parcelele cu viță-de-vie, folosind bariere de vânt sau alte structuri pentru a reține zăpada. Zăpada va acționa ca un izolator natural, protejând solul de îngheț adânc și asigurând o sursă lentă de apă pe măsură ce se topește.

- **Întreținerea vegetației acoperitoare.** Dacă avem solul înierbat între rândurile de viță-de-vie, deja "am pus o cărămidă" la reducerea evaporării apei și la îmbunătățirea structurii solului, facilitând infiltrarea apei provenite din topirea zăpezii. Cosirea și lăsarea pe loc a materialului vegetal oferă un mulci care hrănește cu minerale atât iarba, cât și via.
- **Controlul eroziunii.** Un sol stabilizat poate preveni eroziunea, cauzată de topirea rapidă a zăpezii. Terasarea sau formarea de benzi de vegetație poate ajuta la menținerea solului și reținerea apei.
- **Monitorizarea și planificarea irigației,** acolo unde este posibil atât legal, cât și logistic. Monitorizarea nivelului de umiditate din sol în timpul iernii și planificarea irigației de primăvară în funcție de cantitatea de apă reținută în sol după topirea zăpezii, sunt indisolubil legate și au un impact incontestabil asupra viitoarei recoltei, în ani ca acest extrem de secetos 2024.

Prin implementarea acestor măsuri, putem optimiza utilizarea zăpezii ca resursă de apă și putem asigura o bună conservare a umidității în sol pentru viile noastre.