

# "Activités agrotechniques dans les plantations pérennes au mois de mai"

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения - София

Дата: 05.05.2026 Брой: 5/2026



En mai, l'atmosphère au-dessus de l'Europe passera progressivement à un régime estival plus typique, mais sans manquer de périodes d'instabilité. Pour la Bulgarie, cela signifie un mois avec des changements fréquents - alternance de journées plus chaudes et ensoleillées avec des périodes de précipitations, d'orages et de refroidissement temporaire.

Mai sera typiquement printanier, avec une atmosphère dynamique et une convection active. Des périodes de froid prolongé ne sont pas attendues, mais un temps constamment estival tout au long du mois semble également peu probable. Le plus de précipitations est attendu vers la mi-mois, tandis que la fin mai apportera plus de soleil et une sensation d'été qui approche.

Les températures devraient rester autour ou légèrement au-dessus de la normale, et les précipitations – autour et par endroits au-dessus des valeurs climatiques, en particulier dans les régions montagneuses et occidentales.

Vers le milieu de la première décade, un bref passage d'un front froid est possible, ce qui pourrait renforcer le vent et apporter des orages localisés. Les précipitations ne seront pas généralisées, mais par endroits elles pourraient être intenses. Vers la fin de la période, il fera plus chaud, mais des précipitations arriveront.

La deuxième décade sera probablement la période la plus instable du mois. Pendant cette période, les conditions météorologiques conduiront au développement de cumulonimbus et d'orages printaniers. Plus de jours pluvieux sont attendus, avec un risque d'averses violentes et de courte durée, de grêle et de tonnerre par endroits. Les régions occidentales, centrales et montagneuses pourraient être les plus touchées.

Les températures seront variables – le matin entre 9°C et 14°C, et les valeurs diurnes entre 18°C et 24°C, atteignant jusqu'à 26°C les jours plus chauds. Après le passage des précipitations, elles diminueront temporairement.

Vers la fin du mois, la probabilité d'une stabilisation du temps augmente. Les précipitations ne disparaîtront pas complètement mais seront plus localisées et principalement l'après-midi – typique de la fin du printemps. Il y aura plus de jours secs. Les températures minimales seront comprises entre 11°C et 16°C, et les températures maximales – entre 24°C et 29°C. Dans les régions les plus chaudes du pays, les premiers 30°C pourraient être brièvement atteints.

### **Dans les Pépinières Fruitières**

Dans les pépinières, le bon développement des bourgeons greffés est surveillé. Si nécessaire, un éclaircissage des nouvelles pousses est effectué sur les pousses germées du porte-greffe. En cas de risque de constriction, les liens sur les porte-greffes regreffés au printemps sont desserrés. Les planches de semis, les plantes mères et les pépinières sont cultivées. Si nécessaire, les plants dans les planches de semis sont éclaircis.

### **Dans les Vergers Fruitiers**

À la fin de la floraison, les ruches sont déplacées vers un autre endroit - à au moins 5 km de distance.

Dans les jeunes vergers de pêchers avec une couronne en forme de vase ou en forme de vase améliorée, une taille de formation est effectuée.



Des soins sont apportés à la bonne implantation et au développement des arbres dans les jeunes vergers - binage, suppression des pousses, arrosage si nécessaire. Les arbres dans les jeunes plantations denses sont attachés à un treillis métallique. Les branches fortes de deux et trois ans sont courbées et attachées aux fils pour réduire leur vigueur de croissance. Dans les jeunes plantations de 2 et 3 ans, une partie des jeunes fruits sur le leader - la branche centrale, sont enlevés.

Le travail d'éclaircissage des fruits du pêcher se poursuit. Après l'achèvement final de la chute des jeunes fruits, les vergers sont irrigués.

La matière organique des cultures d'engrais vert est enfouie. Le sol autour des arbres et dans les interlignes, s'il n'est pas enherbé, est maintenu exempt de mauvaises herbes et ameubli par un travail superficiel régulier avec un cultivateur ou une herse.

À la fin du mois, les arbres fruitiers en production sont fertilisés avec un engrais complexe, avec une quantité prédominante de phosphore et de potassium.



La récolte des variétés précoces de cerises se poursuit.

### **Dans les Plantations de Fraisiers**



La plantation printanière-estivale des plants de fraisiers conservés au réfrigérateur se poursuit. Après la plantation, une irrigation par aspersion est appliquée, et les zones plantées en avril sont désherbées. Dans les régions plus élevées, de la paille est placée sous les hampes florales jusqu'à la fin du mois.

La récolte se poursuit. Lorsque les fruits sont transportés sur de plus longues distances, ils peuvent être cueillis légèrement plus tôt.

En cas de sécheresse au moment de la maturation des fruits, une irrigation par aspersion ou à la raie est nécessaire.

### **Dans les Plantations de Framboisiers**

Un travail régulier du sol est effectué. Les tiges de certaines variétés sont attachées à la structure de support, tandis que pour d'autres variétés, on veille à ce qu'elles ne retombent pas dans les interlignes.



Pendant la floraison, il est bon de fournir deux colonies d'abeilles pour chaque 10 décares.

### **Dans les Plantations de Cassissiers**

Les soins se poursuivent – travail du sol et irrigation pour les planches d'enracinement. Les pousses de base faibles et en excès sont enlevées, et en cas de sécheresse, un arrosage abondant est effectué. Le travail d'organisation de la récolte des fruits du cassisier commence.

### **Dans les Plantations d'Autres Cultures**

Les porte-greffes de citronnier sont greffés par la méthode du bourgeonnement. Le greffage du plaqueminier se poursuit.

La surface du sol est maintenue exempte de mauvaises herbes et régulièrement ameublie par un travail superficiel. Des arrosages fréquents et réguliers sont assurés jusqu'à la deuxième décade.



La plantation d'*Actinidia chinensis* en plein air se poursuit. Après la plantation, il est arrosé. Les lianes d'actinidia sont régulièrement attachées aux branches de support auxiliaires. La tige ne doit pas s'enrouler autour de la branche de support, et les pousses latérales sur celle-ci sont enlevées. Trois colonies d'abeilles sont fournies pour chaque 10 décares d'actinidia.

## **Dans les Vignobles**



Dans les jeunes vignobles, un éclaircissage des pousses et un pincement sont effectués. Lorsque les plantations sont cultivées près du sol en utilisant les systèmes de conduite Guyot et en gobelet, les plants ne sont pas éclaircis en pousses. Dans les vignobles pour la culture en cep conduit, formés de la manière habituelle, un éclaircissage des pousses sur les futurs troncs doit être effectué, en ne gardant que 2-3 au sommet. Cela doit être fait lorsque les pousses sont encore petites, de 2-4 cm de long. Si des pousses germent à partir de bourgeons de réserve et à la base des ceps, l'éclaircissage des pousses doit être répété.

Le pincement consiste à enlever l'extrémité de croissance ainsi que 1-2 feuilles sous-développées. Selon le système de conduite, il doit être appliqué lorsque les pousses atteignent 10-15 cm au-dessus du fil de support. Les ceps fructifères sont éclaircis en pousses et pincés.

Dans les vignobles commerciaux avec des systèmes de conduite comportant des pousses retombant librement, l'éclaircissage des pousses et le pincement ne sont pas appliqués. Des exceptions sont faites uniquement lorsque, en raison de dégâts de gel, une charge compensatoire a été laissée, car un plus grand nombre de pousses stériles sont formées, augmentant l'ombrage, ce qui nécessite l'enlèvement de certaines d'entre elles. Habituellement, l'éclaircissage des pousses est effectué immédiatement après la séparation des inflorescences. Il est également nécessaire lorsque des pousses germent à partir de bourgeons dormants sur les troncs. Dans les

vignobles conduits en tronc moyen, ainsi que pour les ceps dans les parcelles privées où une plus petite surface d'alimentation est fournie, l'enlèvement de certaines pousses stériles est essentiel pour améliorer le régime lumineux. Les pousses faibles et celles développées à partir de bourgeons de réserve sont le plus souvent enlevées. Le rapport le plus favorable entre les pousses fructifères et stériles pour les cépages de cuve est de 3:1, et pour les cépages de table – de 1:1 ou 1:2.

Les années avec des conditions favorables à une mauvaise nouaison et au millerandage, et pour les cépages tels que Misket Cherven, Bulgar, Cardinal, Saperavi, etc., qui montrent une tendance à une mauvaise nouaison et par conséquent au millerandage, le pincement est également effectué dans les vignobles en production. Habituellement 5-6 jours avant la floraison, cela permet d'arrêter la croissance des pousses pendant 10-15 jours et d'améliorer le régime nutritionnel des inflorescences.

Les blocs mères sont éclaircis en pousses, écimés (enlèvement des pousses latérales) et attachés. Le nombre de pousses laissées lors de l'éclaircissage dépend dans une large mesure de la vigueur des ceps, de leur âge, de la fertilité du sol et du niveau des pratiques agricoles appliquées. Habituellement, de 6 à 12 pousses sont laissées par tête. Il est préférable d'effectuer l'éclaircissage des pousses deux fois. Le premier éclaircissage doit être effectué lorsque les pousses atteignent une longueur de 15-20 cm, en laissant toujours 2-3 pousses de plus que prévu. Le deuxième éclaircissage est effectué lors du premier attachage, lorsque les pousses atteignent environ 60 cm de longueur. Ensuite, toutes les pousses en excès sont enlevées.

Dès l'apparition de pousses latérales sur les pousses principales, il est nécessaire de les enlever rapidement pour obtenir un rendement élevé en boutures standard. Cette pratique est effectuée périodiquement en fonction du porte-greffe : pour le Rupestris du Lot tous les 5-6 jours, et pour les autres porte-greffes – tous les 8-10 jours. Les pousses latérales ne doivent pas être autorisées à pousser plus de 5-6 cm. Immédiatement après l'écimage, les pousses sont guidées le long des fils de support et attachées lâchement en forme de huit sous le fil respectif.

Le greffage en vert commence. La méthode la plus largement utilisée est le greffage en fente simple. Elle est appliquée dans les mêmes cas que le greffage en fente. Immédiatement avant le greffage, il est nécessaire d'éclaircir le cep en pousses, en ne laissant que 2-3 pousses. Pour la conduite en tête, 2-3 pousses sont laissées par cordon, ce qui totalise 5-6 pousses par cep.

Avant le greffage lui-même, l'état physiologique des pousses est vérifié. Si une goutte de liquide apparaît après avoir fait une section transversale à 40–50 cm de la base de la pousse, le moment est favorable au greffage. Sinon, 2–3 jours avant le greffage, arroser abondamment.

Au moment du greffage, toutes les feuilles, pousses latérales, inflorescences et vrilles sur les pousses du porte-greffe sont enlevées. Pour garder les pousses du greffon fraîches, elles sont placées dans un récipient avec de l'eau. Les greffons sont coupés avec un bourgeon chacun, en laissant environ 2 cm au-dessus de celui-ci et presque tout l'entre-nœud en dessous. Le limbe de la feuille est raccourci, ne laissant qu'une petite partie de celui-ci. Le plus haut pourcentage de reprise et de croissance rapide des pousses est obtenu lorsque le bourgeon d'été des greffons vient de germer et que la pousse latérale a atteint une longueur ne dépassant pas 2–3 cm.

La coupe sur la pousse du porte-greffe est faite du côté du bourgeon dans la partie ligneuse de l'entre-nœud, près de la base, avec une longueur environ 2 à 3 fois supérieure au diamètre de la pousse. Une coupe similaire est faite sur le greffon à quelques millimètres sous le bourgeon.

Le site de greffage est étroitement enveloppé avec du fil de coton ou d'autres matériaux, en le serrant bien pour obtenir un bon contact entre les deux composants. Ensuite, les deux extrémités du fil ne sont pas nouées mais tordues. Pour les protéger du vent, les pousses greffées sont attachées à un tuteur.

Le greffage en vert doit être effectué pendant les heures les plus fraîches de la journée – tôt le matin ou le soir. Encore mieux est par temps nuageux ou même pluvieux. Le succès du greffage est déterminé après 2–3 jours par l'état de la pousse latérale sur le greffon. Si la pousse latérale est fraîche et verte, le greffage est réussi. Si le greffon a séché, le greffage peut être répété à un entre-nœud inférieur. En cas de greffage réussi, le lien est enlevé après 2–3 semaines.

Si vous n'avez pas enherbé les interlignes, le travail du sol continue encore. Cela vise à détruire les mauvaises herbes et à maintenir le sol dans un état meuble. Les travaux sont effectués superficiellement avec un cultivateur, une motobineuse ou une herse.



Des soins sont apportés aux ceps dans les planches d'enracinement. Pendant ce mois, l'arrosage régulier des ceps dans les planches d'enracinement est d'une grande importance. L'humidité du sol dans les billons et les interlignes doit être maintenue entre 75 % et 90 % de la capacité au champ. Immédiatement après l'arrosage, un travail du sol est effectué avec un cultivateur. Et lorsqu'une croûte de sol épaisse se forme sur les billons, il est nécessaire de l'ameublir et de la briser rapidement pour faciliter le développement des pousses.

Lors du tassement des billons, les boutures greffées deviennent exposées, nécessitant leur recouvrement immédiat avec de la terre meuble. Dans les cas où la germination est inégale, les billons sont ameublis jusqu'à l'union des boutures racinées, et si la couche de sol placée sur les boutures greffées est plus épaisse, elle est soigneusement réduite.