

Myzel-Schutzprogramm besonderer Art = Un programme original de protection des mycéliums

Autor(en): **Klein, Horst**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **63 (1985)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936867>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Myzel-Schutzprogramm besonderer Art

SZP/BSM-Zwischenbericht zum neuesten Myzel-Schutzprogramm

Die Eidgenössische Myzel-Forschungs-Anstalt (kurz: EMFA) hat nach langjährigen Vernehmlassungen bei Kantonen, Gemeinden und interessierten Institutionen (Küchenmykologen und Magenbotaniker inbegriffen) mehrheitlich erkannt, dass der eigentliche Pilz in Myzelform bevorzugt unterirdisch gedeiht. Gleichzeitig wurde festgestellt, dass fruktifizierende Pilze speziellen Gefährdungen ausgesetzt sind (Zertretung, Ausdrehung, Abschneidung, Ausreissung, Auffressung u.v.a.). Zwecks Verwirklichung eines aktiven Pilzschutzes läuft nun bereits seit über 20 Jahren ein erfolgversprechendes Spezialprogramm zur Einschränkung von Fruktifikationen (Fruchtkörperbildungen). Der EMFA-Chefbeamte bewertete vor den Massenmedien die Erfahrungen mit den patentierten Myzelschutz-Sicherheits-Packungen (MSP) als äusserst positiv! Das Verfahren beruht auf einem 8-Punkte-Programm mit folgenden Arbeitsgängen:

Auswahl besonders schützenswerter Myzelstreifen in prädestinierten Waldgebieten durch EMFA-Spezialisten.

Unbedingte Beseitigung sämtlicher Nährboden-Nutzungskonkurrenten wie Bäume, Sträucher u.a., z. B. durch Rodung.

Trasseeförmige Planierung der myzelhaltigen Bodenschichten zur Gewährleistung maschineller Arbeitsmethoden.

Ordnungsgemässe und systembedingte Eindeckung mit mindestens 40 cm hohem Kieskoffer samt Planumsentwässerung.

Bedeckung der Gesamtfläche mit 4 cm Roh- und anschliessender Feinplanie ME 700 kg/cm².

Asphalteindeckung zur Ableitung von Meteorwasser, damit die Myzelien nicht durch Fäulnis zerstört werden.

Hangseitige Wildschutzeinfassungen in Zaun- oder Plankenformat, um Scharr- oder Kratzbeschädigungen vorzubeugen.

Narrensichere Gasschutz-Überlagerungen mit leicht überhöhtem Temperaturniveau, vorbeugend gegen atmosphärische Störfaktoren.

Anmerkung: Pilzschutzinteressierte SZP/BSM-Leser, die speziell die Typenbezeichnung des MSP-Systems erfahren möchten, können durch Lesung der Anfangsbuchstaben des 8-Punkte-Programmes von oben nach unten diesen Fachausdruck eruieren!

Die EMFA-Spezialisten halten auch weitere Myzeleindeckungsformen (normaler Strassenbau, Bahnlinien, Verbetonierungen durch Hoch- und Tiefbauten aller Art, u.a.) für sehr geeignet. Mit grosser Genugtuung konnte hervorgehoben werden, dass bereits pro Sekunde in der Schweiz 1 m² Land überbaut wird!

Man sieht, für den Pilzschutz, für diese nationale Aufgabe, wird schon viel getan. Oder haben Sie, geschätzter Pilzfan, am Ende das Gefühl, wie ich, an diesem System könnte irgendetwas faul sein?

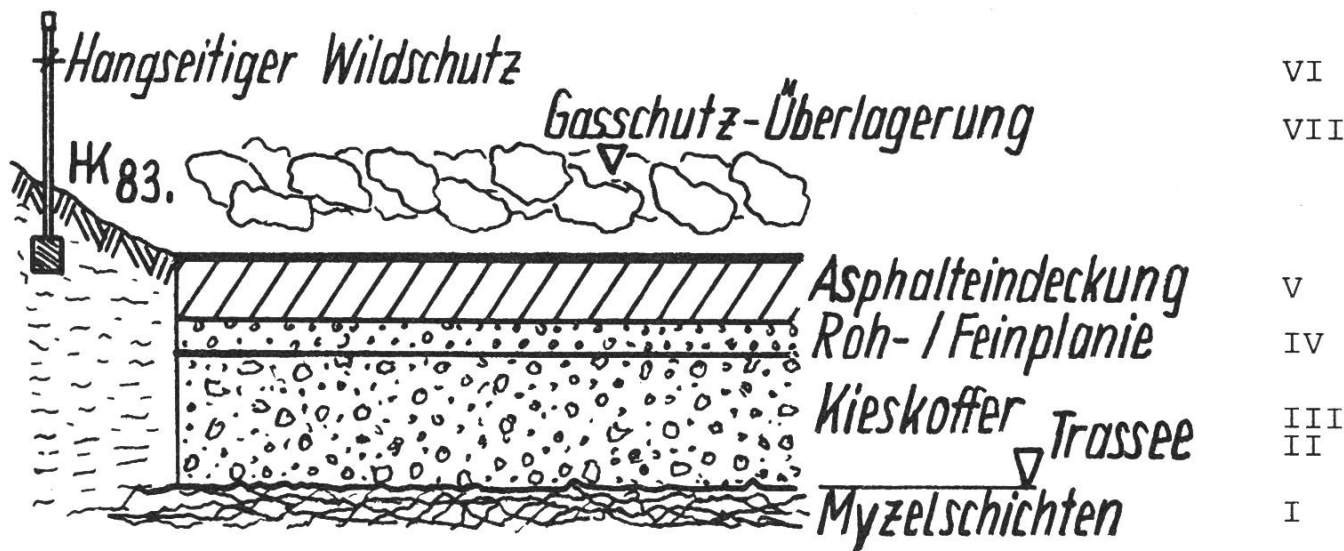
Horst Klein, Normannenstr. 21, 3018 Bern

(Damit die Telefonistin im Bundeshaus nicht in Schwierigkeiten gebracht wird, sei hier vorsichtshalber gestanden, dass die EMFA natürlich eine frei erfundene Institution ist. Die Redaktion)

Un programme original de protection des mycéliums

(Rapport intermédiaire de situation)

L'Office Fédéral de Recherche pour la Protection des Mycéliums (OFRPM), après consultation étendue sur plusieurs années des cantons, des communes et des Groupements intéressés — y compris les Champignonnières et/ou Mycophages —, a reconnu à l'unanimité de ses membres que les champignons se développent avant tout de façon hypogée sous forme de mycéliums. Il a été établi d'autre part que la fructification par le moyen de carpophores est exposée à de nombreux dangers spécifiques: piétinements, arrachages, sectionnements, torsions, attaques de limaces, pour ne citer que quelques exemples.



Des réalisations concrètes visant une protection active des champignons se déroulent en Suisse depuis plus de 20 ans, selon un programme dont le but est de limiter la production de carpophores.

Un des principaux responsables de l'OFRPM, dans une récente conférence de presse, a reconnu et défendu la qualité extrêmement positive de la technique copyright des Emballages de Sécurité pour la Protection des Mycéliums (ESPM). Pour nos lecteurs, nous résumons ici les étapes du processus:

Aux spécialistes de l'OFRPM incombe le choix de zones forestières spécialement riches en mycéliums à protéger. (I)

Une coupe rase de tous les végétaux commensaux concurrents, arbres et arbustes en particulier, est décrétée obligatoire dans ces zones.

Toutes les couches humifères et mycélifères sont parfaitement aplanies pour permettre de poursuivre rationnellement les travaux par des machines à haut rendement. (II)

On recouvre cette couche à protéger par au moins 40 cm de tout-venant, dans lequel est prévu un drainage soigneux des eaux d'infiltration. (III)

Recouvrir cette surface de 4 cm d'un gravier de calibre moyen à fin. (IV)

On comprime soigneusement cet ensemble — pression de 700 kg/cm^2 — au rouleau compresseur.

Une couverture d'asphalte rend le tout parfaitement étanche et évite ainsi la pourriture des mycéliums. (V)

Toute la bordure de cet appareil est protégée contre le piétinement et le grattage par le gibier au moyen de solides barrières de sécurité métalliques. (VI)

Enfin un nuage gazeux de sécurité (VII), à niveau de température légèrement plus élevé, assure une protection efficace contre les atteintes atmosphériques.

Nota bene: Les lecteurs attentifs du BSM, intéressés au plus haut point par ces mesures de protection, auront remarqué l'acrostiche définissant en un mot les ESPM.

Les spécialistes de l'OFRPM estiment valables d'autres formes de recouvrement des mycéliums (construction de routes, de voies de chemin de fer, bétonnages par les entreprises de génie civil, entre autres). Ils se félicitent des données statistiques actuelles qui font ressortir en Suisse un recouvrement du sol à raison de 1 m^2 par seconde.

On voit que pour cette tâche d'intérêt national que représente la protection des champignons des mesures importantes ont été prises. Pourtant je me demande si toi aussi, cher lecteur, tu partages avec moi le sentiment que, dans le système préconisé, il y a ... de l'eau dans le gaz?

Horst Klein, Normannenstr. 21, 3018 Berne

(trad.-ad.: F. Brunelli)

(La rédaction du BSM, pour éviter un encombrement d'appels au central téléphonique du Palais Fédéral, doit-elle préciser que l'OFRPM est un Office imaginaire?)