



Bayerische Staatsministerin für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
80535 München

Präsidentin des
Bayerischen Landtags
Frau Ilse Aigner, MdL
Maximilianeum
81627 München

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht
PI/G-4255-5/S14 L, 05.09.2019

Bitte bei Antwort angeben
Unser Zeichen
E6-7235.3-1/2370

München
11.10.2019

**Schriftliche Anfrage des Herrn Abgeordneten Andreas Winhart vom
05.09.2019 betreffend „Anbau der "Durchwachsenen Silphie" in Bay-
ern“**

Anlage

Anbauflächen der Durchwachsenen Silphie 2015 – 2019

Sehr geehrte Frau Präsidentin,

die o. g. Schriftliche Anfrage beantworte ich wie folgt:

Zu Frage 1:

*Auf wie vielen Hektar landwirtschaftlicher Nutzflächen wurde im Zeitraum
2015 bis 2019 im Freistaat Bayern die mehrjährige Nutzpflanze „Durch-
wachsene Silphie" (Silphium perfoliatum) neu angebaut? (Bitte nach Land-
kreis und Jahr aufgliedern)*

Die Anbauflächen von „Durchwachsene Silphie" (Silphium perfoliatum) in
den einzelnen Landkreisen für die Jahre 2015 bis 2019 können der Anlage
entnommen werden.

Bei der „Durchwachsenen Silphie“ handelt es sich um eine mehrjährige
Pflanze.

Da das Anlagejahr nur bei einem Teil der Anbauflächen anzugeben ist, nämlich den Flächen, die im Jahr 2019 gleichzeitig als Ökologische Vorrangflächen beantragt werden, liegen keine vollständigen Zahlen zu Anbauflächen vor, die in den Jahren 2015 – 2019 neu (erstmalig) beantragt wurden.

Zu Frage 2:

*Auf wie vielen Hektar landwirtschaftlicher Nutzflächen wurde im Zeitraum 2015 bis 2019 im Freistaat Bayern die mehrjährige Nutzpflanze „Durchwachsenen Silphie“ (*Silphium perfoliatum*) weiter genutzt? (Bitte nach Landkreis und Dauer der Nutzung aufgliedern)*

Da das Anlagejahr nur bei einem Teil der Anbauflächen anzugeben ist, nämlich den Flächen, die im Jahr 2019 gleichzeitig als Ökologische Vorrangflächen beantragt werden, liegen keine vollständigen Zahlen zu Anbauflächen vor, die in den Jahren 2015 bis 2019 weiter genutzt wurden.

Zu Frage 3:

*Mit welchen Subventionen und Förderprogrammen unterstützt der Freistaat Bayern den Anbau der „Durchwachsenen Silphie“ (*Silphium perfoliatum*) als Energieträger?*

Es bestehen folgende Förderangebote:

- Die Durchwachsene Silphie kann im Rahmen des Bayerischen Kulturlandschaftsprogramms sowohl in die 2015 neu eingeführte Maßnahme B39 „Verzicht auf Intensivkulturen“ als auch bei den Maßnahmen B44-46 „Vielfältige Fruchtfolge“ mit den jeweiligen Prämiensätzen integriert werden. Auch im Rahmen der Maßnahmen B25/B26 „Emissionsarme Wirtschaftsdüngerausbringung“ können mit der Durchwachsenen Silphie bepflanzte Flächen berücksichtigt werden.
- Bayern hat sich dafür eingesetzt, dass die Durchwachsene Silphie seit dem vergangenen Jahr mit dem Faktor 0,7 auch als ökologische Vorrangfläche (ÖVF) angerechnet werden kann. Landwirte können damit also ihre Greening-Auflagen ganz oder teilweise erfüllen.

- Landwirte können beim Anbau der Durchwachsenen Silphie (NC 064, 802) über die Förderung in der ersten Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU auch von Direktzahlungen profitieren.

Ferner wird im nördlichen Oberfranken mit finanzieller Unterstützung des Staatsministeriums für Umwelt- und Verbraucherschutz und des Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten ein Praxisversuch bei landwirtschaftlichen Betrieben auf rund 100 Hektar Fläche sowie die agrarfachliche Begleitung dieser Maßnahme durch das Technologie- und Förderzentrum gefördert.

Zu Frage 4:

Wie viele Hektar, die für den Anbau der „Durchwachsenen Silphie“ (Silphium perfoliatum) verwendeten Flächen, wurden vorher für den Anbau von Pflanzensorten genutzt, welche der Nahrungsmittelerzeugung dienen?

Der Staatsregierung liegen keine Kenntnisse dazu vor, wie viele Hektar die für den Anbau der „Durchwachsenen Silphie“ (Silphium perfoliatum) verwendeten Flächen vorher für den Anbau von Pflanzensorten genutzt wurden, die der Nahrungsmittelerzeugung dienen. Der Grund dafür ist, dass über die Verwertung einer Kulturpflanze als Nahrungsmittel, Futtermittel oder nachwachsender Rohstoff vom Erzeuger oft erst kurzfristig entschieden wird.

Zu Frage 5:

Welche Herbizide zur Verwendung bei der „Durchwachsenen Silphie“ (Silphium perfoliatum) sind in Bayern erlaubt?

Für den Einsatz in der Durchwachsenen Silphie sind aktuell die folgenden Herbizide zugelassen:

- Stomp Aqua und Stomp Raps (Wirkstoff Pendimethalin)
- Spectrum (Wirkstoff Dimethenamid-P)

Zu Frage 6:

*Hat die Staatsregierung Kenntnis darüber wie oft pro Jahr die „Durchwachsene Silphie“ (*Silphium perfoliatum*) gedüngt werden muss? (Bitte verwendete Düngemittel nach Menge und Jahr angeben)*

Die Durchwachsene Silphie wird üblicherweise einmal im Jahr gedüngt. Eine Kalkdüngung erfolgt alle drei bis fünf Jahre in Abhängigkeit von der Kalkversorgung des Bodens. Der Staatsregierung liegen keine Kenntnisse dazu vor, wie häufig die Durchwachsene Silphie in der Praxis tatsächlich gedüngt wird.

Mit freundlichen Grüßen

Michaela Kaniber