

Verwaltungs- und Rechtsausschuß**CAJ/74/8****Vierundsiebzigste Tagung
Genf, 23. und 24. Oktober 2017****Original:** Englisch
Datum: 6. Oktober 2017**MOLEKULARE VERFAHREN***Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument**Haftungsausschluß: dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder***ZUSAMMENFASSUNG**

1. Zweck dieses Dokuments ist es, über Entwicklungen betreffend molekulare Verfahren in bezug auf den Technischen Ausschuß sowie über Fragen und Antworten betreffend die Informationen zur Lage in der UPOV bezüglich der Verwendung molekularer Verfahren für ein breiteres Publikum, einschließlich der Öffentlichkeit im allgemeinen, Bericht zu erstatten.

2. Der CAJ wird ersucht, zur Kenntnis zu nehmen, daß

a) Fragen und Antworten betreffend die Informationen zur Lage in der UPOV bezüglich der Verwendung molekularer Verfahren für ein breiteres Publikum, einschließlich der Öffentlichkeit im allgemeinen, wie in Absatz 7 dargelegt, vom Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung angenommen wurden;

b) der TC auf seiner dreiundfünfzigsten Tagung vereinbarte, daß die mögliche künftige Zusammenarbeit von OECD, UPOV und ISTA die Harmonisierung von Terminologie und Methodologie, die für die verschiedenen Pflanzenarten verwendet werden, sowie die Entwicklung von Standards beinhalten könnte, falls diese Organisationen diesem Vorgehen zustimmen;

c) der TC vereinbarte, daß UPOV und OECD überdenken sollten, die Zusammenarbeit zu verbessern, falls es ISTA nicht möglich sei, in der nahen Zukunft teilzunehmen;

d) der TC vereinbarte vorzuschlagen, daß die Tagungen der BMT jährlich abgehalten werden sollten, und daß geprüft werden solle, ob die Tagungen der TWC und BMT in Verbindung damit an demselben Ort organisiert werden sollten, um den Austausch von Informationen zu erleichtern; und

e) praktische Arbeitstagungen über „DNS-Verfahren und Sortenidentifikation“ vom 8. bis 10. Mai 2017 und vom 20. bis 22. September 2017 in Roelofarendsveen, Niederlande, abgehalten wurden.

3. In diesem Dokument werden folgende Abkürzungen verwendet:

- BMT: Arbeitsgruppe für biochemische und molekulare Verfahren und insbesondere für DNS-Profilierungsverfahren
CAJ: Verwaltungs- und Rechtsausschuß
TC: Technischer Ausschuß
TWC: Technische Arbeitsgruppe für Automatisierung und Computerprogramme
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD)
AOSA: Verband der amtlichen Saatgutanalytiker
ISTA: Internationale Vereinigung für Saatgutprüfung

4. Der Aufbau dieses Dokuments ist nachstehend zusammengefasst:

ZUSAMMENFASSUNG	1
PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN ZUR LAGE IN DER UPOV BEZÜGLICH DER VERWENDUNG MOLEKULARER VERFAHREN	2
ENTWICKLUNGEN AUF DER DREIUNDFÜNFZIGSTEN TAGUNG DES TC	2

PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN ZUR LAGE IN DER UPOV BEZÜGLICH DER VERWENDUNG MOLEKULARER VERFAHREN

5. Hintergrundinformationen zu dieser Angelegenheit werden in Dokument CAJ/73/9 „Molekulare Verfahren“, dargelegt.

6. Der CAJ billigte auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung¹ Entwürfe von Fragen und Antworten betreffend die Informationen zur Lage in der UPOV bezüglich der Verwendung molekularer Verfahren für ein breiteres Publikum, einschließlich der Öffentlichkeit im allgemeinen, wie sie vom TC auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung² vereinbart wurden.

7. Der Rat nahm auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung die folgenden Fragen und Antworten betreffend die Informationen zur Lage in der UPOV bezüglich der Verwendung molekularer Verfahren für ein breiteres Publikum („FAQ über molekulare Verfahren“) einschließlich der Öffentlichkeit im allgemeinen, an:³

„Ist es möglich, Schutz für eine Sorte auf der Grundlage ihres DNS-Profiles zu erhalten?“

„Eine Sorte muss aufgrund physisch ausgeprägter Merkmale, z. B. Höhe der Pflanze, Zeitpunkt der Blüte, Farbe der Frucht, Krankheitsresistenz usw. eindeutig von allen bestehenden Sorten unterscheidbar sein, damit sie geschützt werden kann. DNS-Profile bilden keine Grundlage für den Schutz einer Sorte; sie können jedoch als unterstützende Information verwendet werden.“

„Eine detailliertere Erklärung ist in der Antwort auf die häufig gestellte Frage ‘Erlaubt die UPOV die Verwendung molekularer Marker (DNS-Profile) bei der Prüfung der Unterscheidbarkeit, der Homogenität und der Beständigkeit („DUS“)?’ enthalten.“

„Siehe ebenfalls:

„Was sind die Voraussetzungen für den Schutz einer neuen Pflanzensorte?“

ENTWICKLUNGEN AUF DER DREIUNDFÜNFZIGSTEN TAGUNG DES TC

8. Der TC nahm auf seiner dreiundfünfzigsten Tagung den Bericht über die Entwicklungen in den TWP und in der BMT, wie in Dokument TC/53/11, Absätze 5 bis 24⁴ dargelegt, zur Kenntnis.

9. Der TC nahm zur Kenntnis, daß die Erstellung eines gemeinsamen Dokuments zur Erklärung der grundlegenden Besonderheiten der Systeme von OECD, UPOV und ISTA erst nach der Zustimmung durch OECD und ISTA beginnen könne.

10. Der TC nahm zur Kenntnis, daß die Erstellung eines gemeinsamen Dokuments von OECD, UPOV und ISTA mit einer Bestandesaufnahme der molekularen Markerverfahren nach Pflanzenarten erst nach der Zustimmung durch OECD und ISTA beginnen könne.

11. Der TC vereinbarte, daß die mögliche künftige Zusammenarbeit von OECD, UPOV und ISTA die Harmonisierung von Terminologie und Methodologie, die für die verschiedenen Pflanzenarten verwendet werden, sowie die Entwicklung von Standards beinhalten könnte, falls diese Organisationen diesem Vorgehen zustimmen.

¹ Am 25. Oktober 2016 in Genf.

² Vergleiche Dokument CAJ/73/10 „Bericht über die Entschlüsse“, Absatz 57.

³ Vergleiche Dokument [C/50/19](http://www.upov.int/about/de/faq.html#QG121) „Bericht über die Entscheidungen“, Absatz 11. FAQ verfügbar unter: <http://www.upov.int/about/de/faq.html#QG121>.

⁴ Vergleiche Dokument TC53/31, Absätze 198 bis 211.

12. Der TC prüfte, ob die Umstände zu ergründen seien, unter denen dieselben Verfahren und Informationen von OECD, UPOV und ISTA verwendet werden können, obgleich diese Organisationen verschiedene Zielsetzungen haben, und vereinbarte, daß die Ausrichtung einer praktischen Arbeitstagung durch Naktuinbouw im Jahr 2017 in Roelofarendsveen, Niederlande, vom 8. bis zum 10. Mai 2017 solche Möglichkeiten auf Grundlage realer Situationen ergründen könne.⁵

13. Der TC vereinbarte auf seiner dreiundfünfzigsten Tagung, daß UPOV und OECD überdenken sollten, in den vorstehenden Angelegenheiten Fortschritte zu erzielen, falls es ISTA nicht möglich sei, in der nahen Zukunft teilzunehmen.

14. Der TC nahm das Angebot der Niederlande zur Kenntnis, der TWC Bericht über Projekte für die Verwendung molekularer Verfahren bei der DUS-Prüfung zu erstatten.

15. Der TC nahm das Angebot Chinas zur Kenntnis, der TWC Bericht über seine Erfahrung mit der Verwendung von DNS-Datenbanken für Mais, Reis und Weizen bei der Auswahl von ähnlichen Sorten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit zu erstatten.

16. Der TC nahm zur Kenntnis, daß die TWC vereinbart habe, um Referate von Mitgliedern über die statistischen Aspekte der Verwendung von molekularen Markern bei der DUS-Prüfung, einschließlich der Auswahl von ähnlichen Sorten und der Organisation der Anbauprüfungen, zu ersuchen.

17. Der TC nahm das Angebot Frankreichs zur Kenntnis, auf der fünfunddreißigsten Tagung der TWC ein Referat über die laufenden Arbeiten mit Datenbanken, die molekulare Informationen enthalten, mit der Berechnung von molekularen Abständen mittels GAIA zu halten.

18. Der TC nahm zur Kenntnis, daß die TWC vereinbart habe, daß Software und Datenbanken sowie zugehörige statistische Verfahren wichtige Elemente der DUS-Prüfung und von zunehmender Bedeutung für den Sortenschutz seien, und daß der Vorsitzende der TWC dem TC über diese besonderen Elemente der Arbeit der TWC Bericht erstatten solle.

19. Der TC nahm zur Kenntnis, daß am 8. Juni 2016 in Paris eine gemeinsame Arbeitstagung von OECD/UPOV/ISTA/AOSA über biochemische und molekulare Verfahren stattgefunden habe, und auf der Jahrestagung der OECD-Saatgutssysteme am 9. und 10. Juni 2016 in Paris Empfehlungen der gemeinsamen Arbeitstagung von OECD/UPOV/ISTA/AOSA gebilligt worden waren, wie in Absatz 25 der Dokumente TC/53/11 wiedergegeben.

20. Der TC nahm zur Kenntnis, daß Fragen und Antworten bezüglich der Informationen über die Lage in der UPOV hinsichtlich der Verwendung molekularer Verfahren für ein breiteres Publikum, einschließlich der Öffentlichkeit im Allgemeinen, vom Rat auf seiner fünfzigsten Tagung angenommen worden seien.

21. Der TC vereinbarte vorzuschlagen, daß die Tagungen der BMT jährlich abgehalten werden sollten, und daß geprüft werden solle, ob die Tagungen der TWC und BMT in Verbindung damit an demselben Ort organisiert werden sollten, um den Austausch von Informationen zu erleichtern.

22. *Der CAJ wird ersucht, zur Kenntnis zu nehmen, daß*

a) Fragen und Antworten betreffend die Informationen zur Lage in der UPOV bezüglich der Verwendung molekularer Verfahren für ein breiteres Publikum, einschließlich der Öffentlichkeit im Allgemeinen, wie in Absatz 7 dieses Dokumentes dargelegt, vom Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung angenommen wurden;

⁵ Praktische Arbeitstagungen über „DNS-Verfahren und Sortenidentifikation“ wurden vom 8. bis 10. Mai 2017 und vom 20. bis 22. September 2017 von Naktuinbouw in Roelofarendsveen, organisiert.

b) der TC auf seiner dreiundfünfzigsten Tagung vereinbarte, daß die mögliche künftige Zusammenarbeit von OECD, UPOV und ISTA die Harmonisierung von Terminologie und Methodologie, die für die verschiedenen Pflanzenarten verwendet werden, sowie die Entwicklung von Standards beinhalten könnte, falls diese Organisationen diesem Vorgehen zustimmen;

c) der TC vereinbarte, daß UPOV und OECD überdenken sollten, die Zusammenarbeit zu verbessern, falls es ISTA nicht möglich sei, in der nahen Zukunft teilzunehmen;

d) der TC vereinbarte vorzuschlagen, daß die Tagungen der BMT jährlich abgehalten werden sollten, und daß geprüft werden sollte, ob die Tagungen der TWC und BMT in Verbindung damit an demselben Ort organisiert werden sollten, um den Austausch von Informationen zu erleichtern; und

e) praktische Arbeitstagungen über „DNS-Verfahren und Sortenidentifikation“ vom 8. bis 10. Mai 2017 und vom 20. bis 22. September 2017 in Roelofarendsveen, Niederlande, abgehalten wurden.

[Ende des Dokuments]