



جمهورية تنزانيا المتحدة
وزارة الموارد الطبيعية والسياحة

معلومات عن صناعة تربية النحل وتوافر محاصيل النحل في البلاد لتقديمها إلى سفارات تنزانيا في الخارج

يوليو 2024م

محتويات:

- 2.....المحتويات
- 2..... قائمة الجداول
- 3..... الاختصارات
- 4 1. مقدمة
- 4..... 2. إنتاج منتجات النحل
- 8 3. بيع منتجات النحل
- 13..... 4. الفرص الاستثمارية في قطاع تربية النحل
- 13 4.1 إنتاج منتجات النحل..
- 14 4.2 تجهيز منتجات النحل وإضافة القيمة إليها

قائمة جداول:

- 4 الجدول رقم 1: اتجاه إنتاج منتجات النحل (العسل والشمع)
- 5..... الجدول رقم 2: لون العسل التتزاني من أنواع مختلفة من النباتات
- 6..... الجدول رقم 3: قائمة منتجي العسل ومنتجات النحل الأخرى في تنزانيا
- 9 الجدول رقم 4: اتجاهات مبيعات منتجات النحل (العسل والشمع) في الخارج من سنة 2011 إلى سنة 2023
- 10 الجدول رقم 5: قائمة التجار الذين يبيعون العسل أو الشمع في الخارج
- 13 الجدول رقم 6: قائمة حدائق النحل المعلنة في الجريدة الرسمية الحكومية

الاختصارات:

وكالة خدمات الغابات في تنزانيا	-	TFS
الجمعيات التعاونية لمربي النحل في كاسولو	-	KBCS
جمعية مربى النحل في كيبوندو	-	UKI
منطقة إدارة الحياة البرية	-	WMA
جمعية مربى النحل في اينونجا	-	IBA

1.0: المقدمة:

تجري أنشطة تربية النحل في تنزانيا منذ فترة طويلة لأنها جزء من ثقافة عدد كبير من الأشخاص الذين يعيشون في مناطق بها موارد غذائية للنحل. كمنشآت اقتصادية واجتماعية، تشير التقديرات إلى أن تربية النحل في تنزانيا توظف ما يقرب من مليوني شخص في سلسلة القيمة بأكملها، أي المنتجين (مربي النحل)، والنحالين وتجار منتجات النحل، ومصنعي المعدات اللازمة لأنشطة تربية النحل.

تستخدم منتجات النحل كغذاء ومواد أولية في صناعات مستحضرات التجميل والأدوية. وقد ساهمت تربية النحل في تلقيح النباتات، حيث بدأ تشجيع استخدام مجموعات النحل لخدمات التلقيح التجارية في المناطق التي لا تستخدم المخدرات. وتساعد هذه الأنشطة في مجملها على زيادة إنتاج وجودة المحاصيل والحفاظ على البيئة. مما يجعل صناعة تربية النحل مصدراً هاماً للدخل والمساهمة في الحفاظ على البيئة في الدولة.

2.0: حالة إنتاج محصول النحل:

تشير التقديرات إلى أن تنزانيا لديها 9.2 مليون مستعمرة نحل لاذعة وغير لاذعة قادرة على إنتاج 138 ألف طن من العسل و9200 طن من الشمع سنوياً. كما بلغ الإنتاج الفعلي 33276 طناً من العسل و1913 طناً من الشمع سنوياً أي ما يعادل 24.1% و20.8% على التوالي من الطاقة الحالية (جدول رقم 1). هذه الكمية من العسل المنتجة تجعل تنزانيا الدولة الثانية لإنتاج العسل في أفريقيا بعد إثيوبيا. ومن ناحية أخرى، تحتل تنزانيا المرتبة 14 على مستوى العالم في إنتاج العسل، مما يجعلها تساهم بنسبة 1.7 بالمائة من إجمالي العسل المنتج في العالم.

الجدول رقم 1: اتجاهات إنتاج منتجات النحل (العسل وشمع النحل):

السنة	العسل (طن)	الشمع (طن)
2013	30,000	1,870
2014	30,172	1,878
2015	30,069	1,872
2016	30,210	1,874
2017	30,452	1,879
2018	30,694	1,884
2019	30,937	1,889
2020	31,179	1,894
2021	31,442	1,901
2022	32,691	1,907
2023	33,276	1,913

يتم إنتاج العسل في البلاد بشكل رئيسي في مناطق الغابات حيث تشير التقديرات إلى أن تنزانيا لديها مساحة غابات تبلغ مساحتها 48.1 مليون هكتار أي ما يعادل 55 في المائة من مساحة الأرض البالغة 88.6 مليون هكتار. بالإضافة إلى ذلك، في هذه المنطقة، هناك 44.7 مليون هكتار (53 بالمائة) عبارة

عن غابات من نباتات الميوميو و3.4 مليون هكتار (7 بالمانة) غابات في الأراضي المنخفضة والجبال وأشجار المنغروف ومزارع الأشجار التي تنتج العسل بخصائص مختلفة. أظهرت نتائج الدراسات أن العسل القادم من العديد من مناطق تنزانيا له قدرة كبيرة على منع نمو مسببات الأمراض البكتيرية وإخراج السموم من الجسم لاحتوائه على العديد من مضادات الأكسدة. كما كشفت الدراسات أن العسل الذي يتم حصاده في الموسم الرئيسي أي مايو إلى سبتمبر من كل عام من الغطاء النباتي وغابات المنغروف والمزروعات والمساحات الصغيرة وضياف الأنهار وشجيرات إيتيجي له طعم وحلاوة متوسطة في حين أن كمية قليلة من العسل من الأدغال الغطاء النباتي والمناطق الزراعية والجبال (أفرومونتان) مؤلمة. رقم الجدول يوضح الشكل 2 كيف يساهم الغطاء النباتي في تنوع ألوان العسل التنزاني.

الجدول رقم 2: لون العسل التنزاني من أنواع مختلفة من النباتات:

ألوان العسل للنباتات المختلفة					أنواع النباتات
كهرمان داكن	كهرمان	كهرمان فاتح	كهرماني فاتح جدًا	أبيض	
✓	✓	✓	✓	X	ميوميو
✓	✓	✓	X	✓	الأراضي المنخفضة وضياف الأنهار
X	✓	✓	X	X	أفرومونتان
✓	✓	X	X	X	مزارع الأشجار
✓	✓	✓	✓	X	الغابات الساحلية
✓	✓	✓	X	✓	الحقول الزراعية
✓	✓	✓	✓	✓	أكاسيا
✓	✓	✓	X	X	غابات المنغروف
X	✓	✓	X	X	شجيرات إيتيجي

وتمشيا مع هذه الخصائص ونظرا لأنشطة تربية النحل في تنزانيا التي تتم في المناطق المحمية، فإن العسل المنتج في تلك المناطق يتميز بكونه عسلا عضويا. ونظرا لهذه السمعة الطيبة، تعد شركة Upendo Honey Company الواقعة في منطقة كيغوما إحدى الشركات المعتمدة لبيع العسل العضوي في مختلف الأسواق حول العالم.

تشير التقديرات إلى أن تنزانيا لديها ما يقرب من 820,000 مربى نحل منتشرين في جميع أنحاء البلاد. يتم تنفيذ حوالي 80 بالمائة من أنشطة تربية النحل في البلاد باستخدام تقنيات العسل، أي استخدام خلايا النحل الطبيعية، وخاصة جذوع الأشجار. المناطق التي تركز على إنتاج العسل هي مناطق تابورا، كاتافي، كيغوما، جيتا، سينجيدا، دودوما، ميبيا، شينياتغا، مانيارا، موروغورو، إيرينغا ونجومبي. بالإضافة إلى ذلك، يتم تربية النحل في هذه المناطق من قبل أفراد أو مجموعات أو تعاونيات أو شركات.

إلى جانب إنتاج العسل، ينتج النحالون في البلاد منتجات نحل أخرى بما في ذلك الشمع وحبوب اللقاح وصمغ النحل وسم النحل وحليب النحل. قم تم سرد بعض من أكبر منتجي منتجات النحل في الجدول رقم 3.

الجدول رقم 3: قائمة منتجي العسل ومنتجات النحل الأخرى في تنزانيا:

الرقم	اسم صاحب المصلحة / المجموعات / الشركة	نوع المحصول	الموقع / المنطقة	وسيلة الاتصال
(1)	وكالة خدمات الغابات في تنزانيا (TFS)	<ul style="list-style-type: none"> عسل النحل الكبير عسل النحل الصغير الشمع لقاح غراء النحل سم النحل 	الدولة كلها (المقر الرئيسي، دودوما)	mpingo@tfs.go.tz
(2)	جمعية كاسولو التعاونية لمربي النحل (KBCS)	<ul style="list-style-type: none"> عسل النحل الكبير الشمع 	كيغوما	+255766893596 كيغوما
(3)	جمعية النحالين التعاونية، كيبانغا	<ul style="list-style-type: none"> عسل النحل الكبير الشمع 	تابورا	+255622825672 سيكونغي
(4)	اتحاد النحالين، موينداكولوما	<ul style="list-style-type: none"> عسل النحل الكبير الشمع 	شيانغا	+255754441471 شيانغا - كاهاما
(5)	جمعية النحالين التعاونية، مالبوتوتو	<ul style="list-style-type: none"> عسل النحل الكبير الشمع 	تابورا	+255622250896 سيكونغي
(6)	الجمعية التعاونية لمربي النحل، أوغوندا أوتيمول	<ul style="list-style-type: none"> عسل النحل الكبير الشمع 	تابورا	+25522250896 سيكونغي

(7)	شركة ميومبو الذهبية	• عسل النحل الكبير	دار السلام	+255768069559 دار السلام
-----	---------------------	--------------------	------------	-----------------------------

الرقم	اسم صاحب المصلحة / المجموعات / الشركة	نوع المحصول	الموقع / المنطقة	وسيلة الاتصال
(8)	بركة نكيني	• عسل النحل الصغير	كليمنجارو	كليمنجارو +255754460332
(9)	شركة كيجيجي تشا نوكي المحدودة	• عسل النحل الكبير • عسل النحل الصغير • الشمع • لقاح	سينغيدا	+255656104141 سينغيدا iyangibeekeeping@gmail.com
(10)	شركة تيجو للعسل الطبيعي المحدودة	• عسل النحل الكبير • الشمع	إيرينجا	+255754486108 إيرينجا
(11)	جمعية نحالي إيبونغا (إيبا)	• عسل النحل الكبير • الشمع	كاتافي	+255622686286 مليبي - كاتافي
(12)	جمعية نحالي كيبوندو (UKI)	• عسل النحل الكبير • الشمع	كيغوما	+255753602381 كيغوما
(13)	مجموعة النحالين في سنغيدا	• عسل النحل الكبير • الشمع	سنغيدا	+255758025262 سنغيدا singida.beekeepers@yahoo.com
(14)	مبادرات ميومبو لتربية النحل	• عسل النحل الكبير • الشمع	تابورا	+255757866497 تابورا miombobeekeepersmbi@gmail.com
(15)	عسل الحنكية	• عسل النحل الكبير • الشمع	موانزا	+255754302018 موانزا
(16)	عوبديا ماجاسي	• عسل النحل الكبير • الشمع	جيتا	+255764230237 جيتا kigosihoney@gmail.com
(17)	جمعية التعاون لمربي النحل في إيتوكا	• عسل النحل الكبير • الشمع	تابورا	+255785986511 +255786020559 تابورا
(18)	جمعية النحالين	• عسل النحل الكبير	تابورا	+255685172768

رقم	اسم صاحب المصلحة / المجموعات / الشركة	نوع المحصول	الموقع / المنطقة	وسيلة الاتصال	تابورا
(19)	مجموعة ماما أسيلي للنحالين	• عسل النحل الكبير • الشمع	أروشا ومانيارا	+255742300667 أروشا ومانيارا	
(20)	مناحل بي إم إم	• عسل النحل الكبير • الشمع	دار السلام	+255767574733 gomez@pmmapiaries.co.tz	
(21)	مزرعة النحل في بيهارامولو	• عسل النحل الكبير • الشمع	كاجيرا	+255759886429 كاجيرا	
(22)	مجتمع النحالين في موهيسي	• عسل النحل الكبير • الشمع	سينجيدا	+255756712003 إيتيجي - سينجيدا samadehamisi12@gmail.com	
(23)	مجتمع النحالين في مواكينتارو	• عسل النحل الكبير • الشمع	سينجيدا	255732131371+ 255627305158+ سينجيدا abinelybasiri@gmail.com	
(24)	جمعية الحفاظ على الحياة البرية في ايبول (WMA)	• عسل النحل الكبير • الشمع	تابورا	+255622248734 تابورا	
(25)	جمعية الحفاظ على الحياة البرية في ايبول (WMA)	• عسل النحل الكبير • الشمع	مارا	+255759082630 سيرينجيتي - مارا wmaikona@yahoo.com	

3.0: الوضع التجاري لمنتجات النحل:

يتم استخدام 95 بالمائة من العسل المنتج في البلاد كغذاء ودواء بالإضافة إلى صناعة منتجات أخرى مثل الكحول. يتم بيع ما متوسطه 1,562.9 طن من العسل في الخارج كل عام، وهو ما يعادل خمسة 5 بالمائة فقط من إجمالي العسل المنتج في البلاد. تشمل أسواق العسل المحلية مناطق دار السلام وأروشا ودودوما وموانزا وزنجبار. أما بالنسبة للأسواق الخارجية التي يباع فيها العسل التتراني لمدة ثلاث 3 سنوات، فتشمل دول الاتحاد الأوروبي (ألمانيا، بولندا، الدنمارك، هولندا)، الإمارات العربية المتحدة، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة، لبنان، بلجيكا. والعراق والمملكة العربية السعودية وكينيا ورواندا وبوروندي والكونغو وأوغندا. كما يتم بيع ما متوسطه 793.5 طن من الشمع المنتج في البلاد في

أسواق اليابان، وأمريكا، وبولندا، وألمانيا. أما اتجاه مبيعات العسل والشمع في الأسواق الخارجية فهو كما مبين في الجدول رقم 4.

الجدول رقم 4: اتجاهات مبيعات منتجات النحل (العسل وشمع النحل) في الخارج من سنة 2011م إلى سنة 2023م:

السنة	العسل (طن)	القيمة (شطن تنزاني)	الشمع (طن)	القيمة (شطن تنزاني)
2011	343	2,181,319,119	534	3,898,239,826
2012	103.8	262,043,582	277	2,582,805,057
2013	83	287,368,000	384	4,659,954,408
2014	108.2	539,927,831	271	3,849,466,035
2015	152.6	983,848,159	220.2	3,238,346,723
2016	259.9	1,222,045,655	251.9	4,549,643,832
2017	240.8	1,292,017,450	203.9	6,879,170,450
2018	1,095.9	9,342,538,000	143	1,287,099,000
2019	607.6	4,860,834,400	179.3	1,437,865,600
2020	2,032.4	13,413,721,200	251	3,865,400,000
2021	1,988	19,878,220,000	393	6,489,999,500
2022	1,562.9	15,629,295,500	747.56	14,951,148,000
2023	951,624	11,419,488,000	458.139	6,675,405,000

تتم تجارة العسل ومنتجات النحل الأخرى محليًا وخارجيًا وفقًا للقوانين واللوائح والإجراءات والمبادئ التوجيهية الوطنية والدولية الأخرى. على سبيل المثال، هناك قانون تربية النحل رقم 15 لسنة 2002، والقواعد العامة لتربية النحل لسنة 2005 مع مراجعتها من خلال الإعلان الحكومي رقم 760 لسنة 2023. وقد خلقت هذه الوثائق إلى جانب القوانين الأخرى القائمة بينة تمكينية بينة مناسبة للتجار لبيع العسل داخل وخارج البلاد. وبالمثل، تعد تنزانيا إحدى دول العالم التي تدير وتنفذ خطة مراقبة بقايا العسل. بالإضافة إلى ذلك، فإن وجود هذه الخطة وتنفيذها يتيح الفرصة لبيع العسل المنتج في الدولة في مختلف الأسواق حول العالم.

ولضمان استمرار تمتع العسل المنتج في البلاد بمعايير الجودة التي تلبي احتياجات السوق الدولية، انضمت حكومة تنزانيا إلى جهود القطاع الخاص من خلال بناء سبعة مصانع لمعالجة منتجات النحل في مناطق تابورا، وكاتافي، وسينجيدا، وكيجوما، وجيتا. ووجود هذه الصناعات أكد للتجار جودة العسل الذي يبيعه في مختلف الأسواق. بالإضافة إلى ذلك، وضع مكتب المعايير التنزاني (TBS) معايير الجودة لمنتجات النحل المتوافقة مع المعايير الإقليمية والدولية.

يهدف حماية جودة منتجات النحل المباعة في الأسواق المحلية والأجنبية، وضعت الحكومة من خلال وكالة خدمات الغابات التنزانية (TFS) إجراء لتحديد وتسجيل جميع التجار المشاركين في بيع منتجات النحل في البلاد وخارجها. وقد تم تحسين معلومات هؤلاء التجار سنة بعد سنة لتتناسب مع متطلبات

الأسواق الدولية. الشركات المسجلة في نظام وكالة خدمات الغابات والتي تبيع منتجات النحل في الخارج كما هو موضح في الجدول رقم 4.
الجدول رقم 5: قائمة التجار الذين يبيعون العسل أو شمع النحل في الخارج:

الرقم	اسم الشركة	نوع المنتج المباع	رقم التسجيل	أرقام الاتصال	الدول التي يتم إرسال منتجات النحل إليها
(1)	أحمد سليمان نصر	عسل	1856	+255684809698 +255787560550	عمان
(2)	آلي وتوم الطبيعية	عسل	1419	+255747264633	الولايات المتحدة الأمريكية
(3)	علي مصطفى امجدوا	عسل	1249	+255787995785 +255768698176	رواندا
(4)	انتاس ملوكي	عسل	1061	+255754678066	ألمانيا
(5)	مزرعة بويرج	عسل	1371	+255757602871	الكونغو
(6)	سنترال بارك بيز المحدودة	عسل وشمع	1326	+255685800900	المملكة المتحدة، بولندا
(7)	كلود ديسماس موهاما	عسل	1486	+255755907437	رواندا
(8)	ديوس ويليام	عسل	1338	+255746505699	رواندا
(9)	إليسيل أناثي مونيس تي/أ بينتو عسل	عسل	1715	+255652866169	جنوب أفريقيا
(10)	فيروزي عبد الله فيروزي	عسل	1229	+255714203791 +255784775364	رواندا
(11)	شركة فداء الحسين وشركاه المحدودة	عسل وشمع	1440	+255774789789 +255784139196	اليابان
(12)	فلورا جيرسون كيبويو	عسل	1582	+255767844468	كينيا
(13)	غايا المحدودة	عسل	1377	+255765155388	الولايات المتحدة الأمريكية، وكندا
(14)	مجموعة جاماسون	عسل	1289	+255719000072	
(15)	جلوريا إينوسنت ماساي	عسل	1732	+255765369676	رواندا

(16)	جراند بوتانيكالز المحدودة	شمع	1362	+255758464166 +255756583303	ألمانيا، والولايات المتحدة الأمريكية
الرقم	اسم الشركة	نوع المنتج المباع	رقم التسجيل	أرقام الاتصال	الدول التي يتم إرسال منتجات النحل إليها
(17)	شركة الحق للسلع الأساسية المحدودة	عسل	1569	+255754291594 +255782498299	الإمارات العربية المتحدة
(18)	شركة رعاية العسل الإفريقية (تنزانيا) المحدود	عسل وشمع	1485	+255654511550	الولايات المتحدة الأمريكية
(19)	شركة منزل ماتيس المحدودة	عسل	1379	+255718879292	اليابان
(20)	إيسا تشيباند ليكونجو	عسل	1610	+255784462896	كينيا
(21)	عيسى جيديون داود	عسل	1576	+255765155388	رواندا
(22)	جيمس تثيروليملا كيوييا	عسل	1770	+255757051817	رواندا
(23)	شركة جون كونراد أوييمبا المحددة	عسل	1102	+255765834925	كينيا
(24)	جوزيف جيرميا	عسل	1062	+255753196849	ألمانيا
(25)	شركة جوتما للموار (تنزانيا) المحدودة	عسل	1835	+255758457740	بوتسوانا
(26)	جوليوس سيينجو بوي	عسل	1201	+255757483894 +255763028138	رواندا
(27)	شركة كاسولو لوجيستكس (تنزانيا) المحدودة	عسل	1908	+255675021162	الإمارات العربية المتحدة
(28)	شركة كابلات كليمنجارو (تنزانيا) المحدودة	عسل	1290	+255767215206	رواندا
(29)	شركة كورونزو لمستلزمات العسل المحدودة	عسل	1233	+255753282800 +255752302189	كينيا
(30)	لالي لينشفيلد	شمع	1356	+255624020224	الولايات المتحدة الأمريكية
(31)	لاميك جون امهوغو	عسل	1902	+255629663010 +255769604595	رواندا
(32)	شركات لينجا	عسل	1529	+255754289905	الإمارات العربية المتحدة
(33)	مايكل جون كافيلوجو	عسل	1468	+255753611715	رواندا
(34)	مايكل بيترو لوكوماي	عسل	1705	+255753668187	رواندا

الدول التي يتم إرسال منتجات النحل إليها	أرقام الاتصال	رقم التسجيل	نوع المنتج المباع	اسم الشركة	الرقم
رواندا	+255783406240	1793	عسل	المزارع أولا	(35)
رواندا	+255623720813 +255764643709	1204	عسل	مونغيلا كولاموا مونغيلا	(36)
كينيا	+255654364439	1753	عسل	المدافع الحقيقي الأسمدة والتصدير	(37)
الإمارات العربية المتحدة	+255626668008	826	عسل	مزدلفة عثمان	(38)
رواندا	+255783406240	1823	عسل	مجموعة نساء مزینجا	(39)
الولايات المتحدة الأمريكية	+255784284800	1922	عسل	شركة ناتوراريبي كليمنجارو المحدودة	(40)
رواندا	+255685575681	1464	عسل	شركة شمال تنزانيا لتربية النحل المحدودة	(41)
اليابان	+255754404919	1339	عسل	المورينغا العضوية	(42)
ألمانيا	+255769074743	1655	عسل	بيترو كاساسيلا بوراشي	(43)
المملكة المتحدة	+255784780071 +255754678066	1664	عسل	بي إم إم إستيتس (2001) المحدودة	(44)
كينيا	+255765600612 +255755985142	1224	عسل	رجبو مريشو مجاليو	(45)
الولايات المتحدة الأمريكية	+255765053158	1648	عسل	ريمون جمعة مكومبو	(46)
ألمانيا	+255769660650	1060	عسل	ريجينالد ساريا	(47)
جنوب أفريقيا	+255716037868	1038	عسل	رحمة بول	(48)
عمان	+255673141984	1209	عسل	صبري سلوم علي	(49)
كينيا	+255714203791 +255784409617	1564	عسل	سعيد حسين مبودوموكو	(50)
كينيا	+255752024464	1250	عسل	سالم محمود سالم	(51)
اليابان	+255767293566	1469	عسل	سامسون جيرفاس متوجوا	(52)
اليابان	+255754404919	11325	عسل	سيباستيان مورينجا	(53)

رواندا	+255769499912 +255765881504	1467	عسل	أبان داودي مبشا	(54)
--------	--------------------------------	------	-----	-----------------	------

الدول التي يتم إرسال منتجات النحل إليها	أرقام الاتصال	رقم التسجيل	نوع المنتج المباع	اسم الشركة	الرقم
كينيا	+255754306301	1559	عسل	صوفيا جاكسون متيما	(55)
الولايات المتحدة الأمريكية	+255682460607	1755	عسل	ستاتيسلاوس متوندا كوبي	(56)
هولندا	+255688579858	1603	عسل	شركة تنزانيا الدولية للنحل المحدودة	(57)
الدنمارك، وهولندا	+255622341307 +255626599301	1497	عسل وشمع	الرجل الثالث المحدودة	(58)
جزر القمر	+255787879186	910	عسل	زويبا جومان	(59)

4.0: فرص الاستثمار في صناعة تربية النحل:

4.1: إنتاج محاصيل النحل:

خصصت الحكومة مناطق بها فرص لتربية النحل منها محميات النحل ومحميات الغابات ومحميات الغابات بمساحة 48.1 مليون هكتار. وتضم المناطق أنواعًا مختلفة من النباتات بما في ذلك الغابات الطبيعية وأشجار المانغروف والغابات الساحلية والغابات المزروعة التي تصلح لأنشطة تربية النحل. وبالإضافة إلى ذلك، وضعت الحكومة قوانين ومبادئ توجيهية مختلفة توفر إجراءات بشأن كيفية استخدام الموارد الموجودة في المناطق المحمية. ومن تلك القوانين قانون تربية النحل الفصل 224، وقانون الغابات الفصل 323، وقانون الحفاظ على الحياة البرية الفصل 283.

محميات النحل هي منطقة مخصصة ومدارة بهدف تربية وتطوير مستعمرات النحل والموارد الغذائية. قائمة الأماكن المعلنة في الجريدة الرسمية كحدائق النحل هي كما هو مبين في الجدول رقم 5. ويمكن استخدام هذه المناطق للاستثمار في تربية النحل وفقا للقوانين واللوائح المعمول بها.

الجدول رقم 6: قائمة حدائق النحل المعلنة في الجريدة الرسمية:

الرقم	حديقة النحل	المحافظة	مساحة الحديقة (هكتار)	الإشعار الحكومي (GN)
(1)	أغوندي	سنغيدا	2,162.20	إشعار رقم 130 لسنة 2019
(2)	مانجانزي - مزارى	دودوما	1,275.30	إشعار رقم 293 لسنة 2021
(3)	سونجولولو	دودوما	1,056	إشعار رقم 292 لسنة 2021

إشعار رقم 289 لسنة 2021	1,368.30	دودوما	ليبيا - جومبي	(4)
-------------------------	----------	--------	---------------	-----

الإشعار الحكومي (GN)	مساحة الحديقة (هكتور)	المحافظة	حديقة النحل	الرقم
إشعار رقم 289 لسنة 2021	608	دودوما	ميالو - كوامتورو	(5)
إشعار رقم 289 لسنة 2021	1,439.16	تانجا	كانجاتا	(6)
إشعار رقم 289 لسنة 2021	89	تانجا	كوينيونجا ماجيري	(7)
إشعار رقم 289 لسنة 2021	3,238	سونجوي	شينجي	(8)
إشعار رقم 289 لسنة 2019	459.1	إيرينجا	مزرعة نحل روها (خاصة)	(9)

4.2: المعالجة والقيمة المضافة لمنتجات النحل:

مكنت الحكومة من بناء ثمانية (8) مصانع لتجهيز وتعبئة منتجات النحل في مناطق سينغيدا وتابورا وغيتا وكينغوما وكاتافي. إن الهدف الرئيسي من إنشاء هذه المصانع هو تجهيز وتعبئة منتجات النحل بجودة تلي معايير الأسواق المحلية والأجنبية.

بالإضافة إلى ذلك، منحت الحكومة فرصًا للتزانيين والأجانب من مختلف البلدان لإدارة هذه الصناعات من خلال شراكة بين القطاعين العام والخاص (PPP) للاستفادة من الفرص المتاحة. كما أن هناك فرص استثمارية في بناء مصانع لإنتاج منتجات النحل ذات القيمة المضافة، بما في ذلك النبيذ والعسل، ومستحضرات التجميل، والأدوية والأغذية.



**UNITED REPUBLIC OF TANZANIA
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND TOURISM**



**INFORMATION ON THE BEEKEEPING INDUSTRY AND THE AVAILABILITY OF
BEE CROPS IN THE COUNTRY FOR SUBMISSION TO TANZANIA
EMBASSIES ABROAD**



JULY 2024

CONTENTS:

CONTENTS2

LIST OF TABLES2

ABBREVIATIONS3

1. Introduction.....4

2. Production of bee products4

3. Sales of bee products 8

4. Investment opportunities in the beekeeping sector13

 4.1 Production of bee products 13

 4.2 Processing and value addition of bee products14

LIST OF TABLES:

Table 1: Production Trend of Bee Products (Honey and Wax) 4

Table 2: Color of Tanzanian Honey from different types of vegetation 5

Table 3: List of Producers of Honey and Other Bee Products in Tanzania.....6

Table 4: Trends in the Sales of Bee Products (Honey and Wax) Abroad From 2011 to 2023..... 9

Table 5: List of Traders who sell Honey or Wax abroad 10

Table 6: List of Bee Parks announced in the Government Gazette 13

ABBREVIATIONS:

- TFS – Tanzania Forest Services Agency
- KBCS – Kasulu Beekeepers Co-operative Societies
- UKI – Kibondo Beekeepers Association
- WMA – Wildlife Management Area
- IBA  – Inonga Beekeepers Association 



1.0: Introduction:

Beekeeping activities in Tanzania have been taking place for a long time as they are part of the culture of a large number of people who live in areas with bee food resources. As an economic and social activity, beekeeping in Tanzania is estimated to employ approximately two (2) million people in the entire value chain, namely producers (beekeepers), processors and traders of bee products and manufacturers of equipment for beekeeping activities.

Bee products are used as food and raw materials in the cosmetics and medicine industries. Beekeeping has been contributing to the pollination of plants, where the use of bee groups for commercial pollination services in areas that do not use drugs has begun to be encouraged. These activities as a whole help to increase the production and quality of crops and the conservation of the environment. Thus, making the Beekeeping Industry an important source of income as well as contributing to the conservation of the environment in the country.

2.0: Status of Bee Crop Production:

Tanzania is estimated to have 9.2 million stinging and non-stinging bee colonies capable of producing 138,000 tons of honey and 9,200 tons of wax per year. In addition, actual production has reached 33,276 tons of honey and 1,913 tons of wax per year which is equal to 24.1% and 20.8% respectively of the existing capacity (Table No. 1). This amount of honey produced makes Tanzania the second country for honey production in Africa after Ethiopia. On the other hand, Tanzania ranks 14th in the world in honey production and makes it contributes 1.7 per cent of all honey produced in the world.

Table 1: Trends in the Production of Bee Products (Honey and Beeswax):

Year	Honey (Tons)	Wax (Tons)
2013	30,000	1,870
2014	30,172	1,878
2015	30,069	1,872
2016	30,210	1,874
2017	30,452	1,879
2018	30,694	1,884
2019	30,937	1,889
2020	31,179	1,894
2021	31,442	1,901
2022	32,691	1,907
2023	33,276	1,913

Honey production in the country takes place mainly in forest areas where it is estimated that Tanzania has a forest area with a size of 48.1 million hectares equal to 55 percent of the land

area with 88.6 million hectares. In addition, in this area, 44.7 million hectares (53 percent) are forests of miombo vegetation and 3.4 million hectares (7 percent) are lowland forests, mountains, mangroves and tree plantations that produce honey with different characteristics.

The results of studies have shown that honey from many areas of Tanzania can prevent the growth of bacterial pathogens and release toxins from the body because it contains many antioxidants. Also, studies have revealed that honey harvested in the main season, i.e., May to September every year from the vegetation, mangrove forests, plantations, small areas, riverbanks and Itigi bushes has an average taste and sweetness while a small amount of honey from scrub vegetation, agricultural areas and mountains (Afromontane) are painful. Table No. 2 shows how vegetation contributes to the colour diversity of Tanzanian honey.

Table 2: Color of Tanzanian Honey from different types of vegetation:

TYPE OF VEGETATION	HONEY COLOURS FOR DIFFERENT VEGETATION				
	White	Extra light amber	Light amber	Amber	Dark amber
Miombo	X	✓	✓	✓	✓
Shallow areas and riverbanks	✓	X	✓	✓	✓
Afromontane	X	X	✓	✓	X
Tree plantations	X	X	X	✓	✓
Coastal forests	X	X	X	X	✓
Agricultural fields	✓	X	✓	✓	✓
Acacia	✓	✓	✓	✓	✓
Mangrove forests	X	X	✓	✓	✓
Itigi thickets	X	X	✓	✓	X

In line with these characteristics and due to beekeeping activities in Tanzania carried out in protected areas, the honey produced in those areas has the characteristic of being organic honey. Due to this reputation, the Upendo Honey Company located in the Kigoma Region is one of the certified companies to sell organic honey in various markets around the world.

Tanzania is estimated to have approximately 820,000 beekeepers who are scattered throughout the country. About 80 percent of beekeeping activities in the country are done using honey

technologies, that is, the use of natural hives, especially logs. The regions that focus on honey production are Tabora, Katavi, Kigoma, Geita, Singida, Dodoma, Mbeya, Shinyanga, Manyara, Morogoro, Iringa and Njombe regions. In addition, in these regions, beekeeping is done by individuals, groups, cooperatives or companies.

Along with honey production, beekeepers in the country produce other bee products including wax, pollen, bee glue, bee venom and bee milk. Some of the largest producers of bee products are listed in Table No. 3.

Table 3: List of Producers of Honey and Other Bee Products in Tanzania:

SN	Name of Stakeholder / Groups / Company	Type of crop	Location/ Region	Contact
1.	Tanzania Forest Service Agency (TFS)	<ul style="list-style-type: none"> • Honey of Big Bees • Honey of Small Bees • Wax • Pollen • Bee glue • Bee poison 	The whole country (Headquarters, Dodoma)	mpingo@tfs.go.tz
2.	Kasulu Beekeepers Cooperative Association (KBCS)	<ul style="list-style-type: none"> • Honey of Big Bees • Wax 	Kigoma	+255 766 893 596 Kigoma
3.	Beekeepers Cooperative Association, Kipanga	<ul style="list-style-type: none"> • Honey of Big Bees • Wax 	Tabora	+255 622 825 672 Sikonge
4.	Union of Beekeepers, Mwendakulima	<ul style="list-style-type: none"> • Honey of Big Bees • Wax 	Shinyanga	+255754441471
5.	Beekeepers Cooperative Association, Malitutuo	<ul style="list-style-type: none"> • Honey of Big Bees • Wax 	Tabora	+255787119016
6.	Beekeepers Cooperative Association, Uganda Utimule	<ul style="list-style-type: none"> • Honey of Big Bees • Wax 	Tabora	+255622250896
7.	Miombo Golden Company	<ul style="list-style-type: none"> • Honey of Big Bees 	Dar es Salaam	+255768069559 Dar es Salaam

SN	Name of Stakeholder / Groups / Company	Type of crop	Location/ Region	Contact
8.	Baraka Kinkini	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Small Bees 	Kilimanjaro	+255754460332 Kilimanjaro
9.	Kijiji Cha Nyuki Co Ltd	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Honey of Small Bees Wax Pollen 	Singida	+255656104141 Singida iyangibeekeeping@gmail.com
10.	TEJO Natural Honey Company Limited	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Iringa	+255754486108 Iringa
11.	Society of Beekeepers (IBA)	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Kativi	+255622686286 Mlele – Katavi
12.	Beekeepers Association Kibondo (UKI)	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Kigoma	+255753602381 Kigoma
13.	Beekeepers Group, Singida	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Singida	+255758025262 Singida singida.beekeepers@yahoo.com
14.	Miombo Beekeeping Initiatives	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Tabora	+255757866497 Tabora miombobeekeepersmbi@gmail.com
15.	Bhanakiya Honey	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Mwanza	+255754302018 Mwanza bhanakiya@komango.org
16.	Chadia Magazi	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Geita	+255 764 230 237 Geita kigosihoney@gmail.com
17.	Ituka Beekeepers Co-Operation Society	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Tabora	+255785986511 +255786020559 Tabora
18.	Urambo Association of Beekeepers	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Tabora	+255685172768 Tabora

SN	Name of Stakeholder / Groups / Company	Type of crop	Location/ Region	Contact
19.	Group of beekeepers	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Arusha and Manyara	+255742300667 Arusha and Manyara
20.	PMM Apiaries	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Dar es Salaam	+255767574733 Dar es Salaam gomez@pmmapiaries.co.tz
21.	Bee Farm, Biharamulo	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Kagera	+255759886429 Kagera
22.	Muhesi Beekeepers Community	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Singida	+255756712003 Itigi – Singida samadehamisi12@gmail.com
23.	Community of Beekeepers	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Singida	+255732131371 +255627305158 Singida abinelybasiri@gmail.com
24.	Wildlife Conservation Society of Ipole (WMA)	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Mara	+255622248734 Tabora
25.	Wildlife Conservation Society of Ipole (WMA)	<ul style="list-style-type: none"> Honey of Big Bees Wax 	Mara	+255759082630 Serengeti – Mara wmaikona@yahoo.com

3.0: Business Status of Bee Products:

95% of the honey produced in the country is used in the country as food, medicine as well as making other products such as alcohol. An average of 1,562.9 tons of honey is sold abroad every year, which is equal to only five (5) percent of all honey produced in the country. Domestic honey markets include the regions of Dar es Salaam, Arusha, Dodoma, Mwanza and Zanzibar. In terms of foreign markets where for three (3) years, Tanzanian honey has been sold, it includes the countries of the European Union (Germany, Poland, Denmark, Holland), United Arab Emirates, United Kingdom, United States, Lebanon, Belgium, Iraq, Saudi Arabia, Kenya, Rwanda, Burundi, Congo and Uganda. Also, an average of 793.5 tons of wax produced in the country is sold in the markets of Japan, America, Poland and Germany. The trend of honey and wax sales in foreign markets is as shown in Table No. 4.

Table 4: Trends in the Sales of Bee Products (Honey and Beeswax) Abroad From 2011 to 2023:

Year	Honey (Tons)	Value (Tshs)	Wax (Tons)	Value (Tshs)
2011	343	2,181,319,119	534	3,898,239,826
2012	103.8	262,043,582	277	2,582,805,057
2013	83	287,368,000	384	4,659,954,408
2014	108.2	539,927,831	271	3,849,466,035
2015	152.6	983,848,159	220.2	3,238,346,723
2016	259.9	1,222,045,655	251.9	4,549,643,832
2017	240.8	1,292,017,450	203.9	6,879,170,450
2018	1,095.9	9,342,538,000	143	1,287,099,000
2019	607.6	4,860,834,400	179.3	1,437,865,600
2020	2,032.4	13,413,721,200	251	3,865,400,000
2021	1,988	19,878,220,000	393	6,489,999,500
2022	1,562.9	15,629,295,500	747.56	14,951,148,000
2023	951,624	11,419,488,000	458.139	6,675,405,000

The trade of honey and other bee products domestically and abroad is carried out in compliance with Laws, Regulations, Procedures, and other National and International guidelines. For example, there is Beekeeping Law No. 15 of the Year 2002, and the General Rules of Beekeeping of the Year 2005 with its references through Government Announcement No. 760 of the Year 2023. These documents along with other existing laws have created an enabling environment for traders to sell honey inside and outside the country. Likewise, Tanzania is one of the countries in the world that manages and implements the Residue Monitoring Plan for Honey. In addition, the existence and implementation of this plan provide an opportunity for Honey produced in the country to be sold in various markets around the world.

To ensure that the honey produced in the country continues to have quality standards that meet the needs of the international market, the Government of Tanzania has joined the efforts of the private sector by building seven factories to process bee products in the regions of Tabora, Katavi, Singida, Kigoma and Geita. The presence of these industries has assured traders of the quality of the honey they sell in various markets. In addition, the Tanzania Bureau of Standards (TBS) has set quality standards for bee products that are compatible with regional and international standards.

To protect the quality of bee products sold in local and foreign markets, the Government through the Tanzania Forestry Services Agency TFS has established a procedure to identify and register all traders involved in the sale of bee products in the country and abroad. The information of these traders has been improved year by year to match the demands of international markets. Businesses registered in the system of the Forestry Services Agency that sell bee products abroad are as seen in Table No. 4.

Table 5: List of Traders who sell Honey or Beeswax abroad:

SN	Company Name	Type of product sold	Registration Number	Contact Numbers	Countries to which Bee Products are sent
1.	Ahmed Suleiman Nassor	Honey	1856	+255684809698 +255787560550	Oman
2.	Ale & Tom Natural	Honey	1419	+255747264633	America
3.	Ally Mustafa Mgendwa	Honey	1249	+255787995785 +255768698176	Rwanda
4.	Atanas Mluki	Honey	1061	+255754678066	Germany
5.	Bwirege Ranch	Honey	1371	+255757602871	Congo
6.	Central Park Bees Limited	Honey and Wax	1326	+255685800900	United Kingdom, Poland
7.	Claude Dismas Muhama	Honey	1486	+255755907437	Rwanda
8.	Deus William	Honey	1338	+255746505699	Rwanda
9.	Elisael Anathe Munis T/a Bentu Honey	Honey	1715	+255652866169	South Africa
10.	Feruzi Abdallah Feruzi	Honey	1229	+255714203791 +255784775364	Rwanda
11.	Fidahusseini & Company Ltd	Honey and Wax	1440	+255774789789 +255784139196	Japan
12.	Flora Gerson Kipuyo	Honey	1582	+255767844468	Kenya
13.	Gaia Limited	Honey	1377	+255765155388	America, Canada
14.	Gamason Group	Honey	1289	+255719000072	
15.	Glorai Innocent Masai	Honey	1732	+255765369676	Rwanda
16.	Grand Botanicals Limited	Wax	1362	+255758464166 +255756583303	Germany, America

SN	Company Name	Type of product sold	Registration Number	Contact Numbers	Countries to which Bee Products are sent
17.	Haki Commodities Company Limited	Honey	1569	+255754291594 +255782498299	United Arab Emirates
18.	Honey Care Africa (t) Limited	Honey, Wax	1485	+255654511550	America
19.	House of Mathees Limited	Honey	1379	+255718879292	Japan
20.	Issa Chipand Likongo	Honey	1610	+255784462896	Kenya
21.	Issa Gidion Daudi	Honey	1576	+255765155388	Rwanda
22.	James Ntirulemela Kiyoya	Honey	1770	+255757051817	Rwanda
23.	John Conrad Upemba Limited	Honey	1102	+255765834925	Kenya
24.	Joseph Jeremia	Honey	1062	+255753196849	Germany
25.	Jotma Resources (t) Limited	Honey	1835	+255758457740	Botswana
26.	Julius Siyengo Boy	Honey	1201	+255757483894 +255763028138	Rwanda
27.	Kasulu Logistics Company Ltd	Honey	1908	+255675021162	United Arab Emirates
28.	Kilimanjaro Cables (1) Limited	Honey	1290	+255767215206	Rwanda
29.	Koronzo Honey Supplies Limited	Honey	1233	+255753282800 +255752302189	Kenya
30.	Laly Linchefileld	Wax	1356	+255624020224	America
31.	Lameck John Mhogo	Honey	1902	+255629663010 +255769604595	Rwanda
32.	Linga Enterprises	Honey	1529	+255754289905	United Arabi Emirates
33.	Michael John Kafilogo	Honey	1468	+255753611715	Rwanda
34.	Michael Petro Lukumay	Honey	1705	+255753668187	Rwanda

SN	Company Name	Type of product sold	Registration Number	Contact Numbers	Countries to which Bee Products are sent
35.	Mkulima Kwanza	Honey	1793	+255783406240	Rwanda
36.	Mongela Kulamwa Mongela	Honey	1204	+255623720813 +255764643709	Rwanda
37.	Mtetezi Halisi Mbolea and Export	Honey	1753	+255654364439	Kenya
38.	Muzdalfa Othman	Honey	826	+255626668008	United Arabi Emirates
39.	Mzinga Women Group	Honey	1823	+255783406240	Rwanda
40.	Natureripe Kilimanjaro Ltd	Honey	1922	+255784284800	America
41.	Northern Tanzania Beekeeping Company Ltd	Honey	1464	+255685575681	Rwanda
42.	Organic Moringa	Honey	1339	+255754404919	Japan
43.	Petro Kasasila Burashi	Honey	1655	+255769074743	Germany
44.	Pmm Estates (2001) Limited	Honey	1664	+255784780071 +255754678066	United Kingdom
45.	Rajabu Mrisho Majaliwa	Honey	1224	+255765600612 +255755985142	Kenya
46.	Raymond Juma Mkumbo	Honey	1648	+255765053158	America
47.	Reginald Saria	Honey	1060	+255769660650	Germany
48.	Rehema Paul	Honey	1038	+255716037868	South Africa
49.	Sabri Sleyum Ally	Honey	1209	+255673141984	Oman
50.	Said Hussein Mpondomoko	Honey	1564	+255714203791 +255784409617	Kenya
51.	Salum Mahamoud Salum	Honey	1250	+255752024464	Kenya
52.	Samson Gervas Mtogwa	Honey	1469	+255767293566	Japan
53.	Sebastian Moringa	Honey	11325	+255754404919	Japan
54.	aban Daudi Mbasha	Honey	1467	+255769499912 +255765881504	Rwanda

SN	Company Name	Type of product sold	Registration Number	Contact Numbers	Countries to which Bee Products are sent
55.	Sophia Jackson Mtema	Honey	1559	+255754306301	Kenya
56.	Stanislaus Mtunda Kubi	Honey	1755	+255682460607	United States
57.	Tanzania International Bee Co. Limited	Honey	1603	+255688579858	Holland
58.	Third Man Limited	Honey, Wax	1497	+255622341307 +255626599301	Denmark, Netherlands
59.	Zuena Jumanne	Honey	910	+255787879186	Comoro

4.0 Investment Opportunities in the Beekeeping Industry:

4.1 Production of Bee Crops:

The government has allocated areas with opportunities for beekeeping, including bee reserves, forest reserves and reserve forests with an area of 48.1 million hectares. The areas include various types of vegetation including natural forests, mangroves, coastal forests and planted forests that are suitable for beekeeping activities. In addition, the Government has put in place laws and various guidelines that provide a procedure on how to use the existing resources in protected areas. Part of those laws are the Beekeeping Act Chapter 224, the Forestry Act Chapter 323 and the Wildlife Conservation Act Chapter 283.

Bee reserves are an area set aside and managed intending to raise and develop bee colonies and food resources. The list of places announced in the Government Gazette as Bee Parks is as shown in Table No. 5. These areas can be used for investment in beekeeping in accordance with existing Laws and Regulations.

Table 6: List of Bee Parks announced in the Government Gazette:

SN	Bee Park	Region	Area (Hector)	Government Notice (GN)
1.	Aghondi	Singida	2,162.20	130 GN of 2019
2.	Manganze – Mzaree	Dodoma	1,275.30	293 GN of 2021
3.	Songolo	Dodoma	1,056	292 GN of 2021
4.	Lebba – Jumbe	Dodoma	1,368.30	289 GN of 2021

SN	Bee Park	Region	Area (Hector)	Government Notice (GN)
5.	Mialo – Kwamtoro	Dodoma	608	289 GN of 2021
6.	Kang'ata	Tanga	1,439.16	289 GN of 2021
7.	Kwenyunga Magiri	Tanga	89	289 GN of 2021
8.	Shinji	Songwe	3,238	289 GN of 2021
9.	Ruaha Bee Farm (Private)	Iringa	459.1	289 GN of 2019

4.2 Processing and Value Addition of Bee Products:

The Government has enabled the construction of eight (8) factories for processing and packing bee products in the regions of Singida, Tabora, Geita, Kigoma, and Katavi. The main objective of the construction of these factories is to process and pack bee products with a quality that meets the standards of the domestic and foreign markets.

In addition, the Government has given opportunities to Tanzanians and foreigners from various countries to run these industries through a Private Public Partnership (PPP) to take advantage of the opportunities available. Also, there are investment opportunities in the construction of factories to produce bee products with added value, including honey wine, cosmetics, medicine and food.

فهرس مرافقات المعامنة المتعلقة بموضوع /

عدد	نوع المرافق	جهة صدور	رقمه	تاريخه	عدد الصفحات أو الكمية	ترتيبه في المرافقات	الاسم والتوقيع
٢٨-١	تصاريح	سفارة، كمله في تنزانيا	-	-	٢٨ - ١	٢٨ - ١	الاسم والتوقيع