



2.1/ نسبة القش التي تم حرقها من إجمالي كمية القش المنتجة 2019

أصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء اليوم الاثنين الموافق 14 / 12 / 2020 بياناً صحفياً حول دراسة لرصد الآثار البيئية والصحية المترتبة عن حرق قش الأرز عام 2019 بالتعاون مع وزارة البيئة ووزارة الزراعة واستصلاح الأراضي لدراسة ما تسببه هذه الظاهرة من تلوث بيئي (السحابة السوداء)

من أهم مؤشرات الدراسة ما يلي:

1. المساحة المنزرعة:

- 1.3 مليون فدان إجمالي المساحة المنزرعة أرز عام 2018/2019 مقابل 859.4 ألف فدان عام 2017/2018 بنسبة زيادة قدرها 46.2٪.
- احتلت محافظة الدقهلية المرتبة الأولى للمساحة المنزرعة أرز بلغت المساحة المنزرعة 369 ألف فدان بنسبة 29.3٪ من إجمالي المساحة وكان إنتاج الأرز لهذه المساحة 1.1 مليون طن بنسبة إنتاج 30.3٪ من إجمالي كمية الأرز.
- جاءت محافظة الشرقية في المرتبة الثانية من حيث المساحة المنزرعة أرز حيث بلغت 277.7 ألف فدان بنسبة 22.1٪ وبلغ إنتاج الأرز بالمحافظة 868 ألف طن بنسبة 23.0٪ من إجمالي كمية الأرز.
- بينما بلغت المساحة المنزرعة أرز بمحافظة كفر الشيخ 266.0 ألف فدان بنسبة 21.2٪ من إجمالي المساحة وبلغ إنتاج الأرز بالمحافظة 741.8 ألف طن بنسبة 19.7٪ من إجمالي كمية الأرز.
- بلغت المساحة المنزرعة أرز بمحافظة البحيرة 192.1 ألف فدان بنسبة 15.3٪ من إجمالي المساحة وبلغ إنتاج الأرز بالمحافظة 510.7 ألف طن بنسبة 13.5٪ من إجمالي كمية الأرز.
- بلغت المساحة المنزرعة أرز بمحافظة الغربية 99.6 ألف فدان بنسبة 7.9٪ من إجمالي المساحة وبلغ إنتاج الأرز بالمحافظة 341.9 ألف طن بنسبة 9.1٪ من إجمالي كمية الأرز.
- وأخيراً بلغت المساحة المنزرعة أرز بمحافظة دمياط 52.6 ألف فدان بنسبة 4.2٪ من إجمالي المساحة وبلغ إنتاج الأرز بالمحافظة 167.1 ألف طن بنسبة 4.4٪ من إجمالي كمية الأرز.

2. التصرف في قش الأرز المنتج :

- 2.1 مليون طن قش أرز منتج عام 2019 بإنتاجيه 1.6 طن قش / فدان تم زراعته أرز.
- 43.9 ألف طن قش تم حرقها من إجمالي كمية القش المنتجة ونسبة 2.1٪.
- 30.7 ألف طن قش تم حرقها بمحافظة البحيرة بنسبة 11.5٪ من كمية القش المنتج بالمحافظة وهي أكثر المحافظات التي قامت بحرق القش بينما لم تظهر أي حالة حرق بمحافظة دمياط وبلغت كمية القش المنتجة بها 86.6 ألف طن.

3. المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومصادر التمويل:

أظهرت الدراسة ان أفضل مصادر التمويل المفضلة لدى المزارعين لشراء المعدات تتمثل في :

أ - 70.4٪ من إجمالي المزارعين يفضلون الاقتراض من البنك الزراعي المصري وذلك لكثرة فروعها على مستوى الجمهورية.

ب - بينما وصلت النسبة الى 14.5٪ للمزارعين المفضلين للصندوق الاجتماعي للتنمية لما له من دعم مالى للمشروعات الصغيرة والمشروعات متناهية الصغر وبأقل تكلفة لدعمه في تشجيع صغار المزارعين لتملك المعدات الزراعية.

ج - اما المزارعين المفضلين لبنك ناصر الاجتماعي فالنسبة لا تتعدى 11.3٪ من اجمالي المزارعين لمحصل الأرز.

4. الإضرار البيئة لحرق قش الأرز:

أظهرت الدراسة ان أكثر نسبه تلوث ناتجة عن حرق قش الأرز كانت بمحافظة البحيرة فقد بلغت نسب الانبعاثات بها

- 69.9٪ انبعاثات الجسيمات الصلبة المكافئة لكميات الحرق وتمثل 307 طن من إجمالي كمية الانبعاثات.

- انبعاثات غاز أكسيد النيتروجين المكافئة لكميات الحرق 72.2٪ ويمثل 13 طن من إجمالي كمية الانبعاثات

- انبعاثات غاز أكسيد الكبريت المكافئة لكميات الحرق 66.7٪ ويمثل 2 طن من إجمالي كمية الانبعاثات.

5. الأضرار الصحية لحرق قش الأرز:

- تشير التقديرات منظمة الصحة العالمية الى ان حوالي 3 ٪ من أمراض القلب والرئة و 5 ٪ من وفيات سرطان الرئة بسبب الجسيمات العالقة على الصعيد العالمي.

- ثاني أكسيد الكبريت SO₂: هو غاز يؤثر على صحة الإنسان عند استنشاقه بعد حوالي 10 أو 15 دقيقة فهو يهيج الأنف والحنجرة والممرات الهوائية ويسبب السعال وضيق التنفس و الأشخاص الأكثر عرضة للإصابة بالمشاكل الصحية هم الأشخاص الذين يعانون من الربو أو مشاكل صحية أخرى.

- ثاني أكسيد النيتروجين: زيادة مستويات ثاني أكسيد النيتروجين يؤدي الى زيادة احتمال حدوث أمراض الجهاز التنفسي مثل التهابات الرئتين والسعال ونزلات البرد و الإنفلونزا والتهاب الشع الهوائية ولها تأثيرات كبيرة على الأشخاص الذين يعانون من الربو لأنه يمكن أن يسبب نوبات أكثر كثافة.

□ ص.ب 2086 صلاح سالم- مدينة نصر / القاهرة P.O. Box 2086 Selah Salem, Nasr City, Cairo, Egypt

ت: العلاقات العامة: 24020231 (02) ، المركز القومي للمعلومات: 24020574 (02) فاكس رئاسة الجهاز: 24024099 (02) Fax

البريد الإلكتروني: Email: pres_capmas@capmas.gov.eg موقع الجهاز: http://www.capmas.gov.eg