

## بن البرازيل

فَعِنْدَ مَا تَصِلُ الشَّجَرَةُ إِلَيْهِ ، يَأْخُذُ مُجْمُوعُ أَوْرَاقِهَا فِي التَّنَاقُصِ ، وَيَقِلُّ مَحْصُولُهَا السَّنَوِيُّ تَدْرِيحًا .

وَيُخْتَلَفُ الْمَحْصُولُ مِنْ سَنَةِ لِأُخْرَى تَبَعًا لِحَالَةِ

الْجَوِّ . فَإِنَّ شَجَرَ الْبُنِّ يَحْتَاجُ إِلَى مَطَرٍ غَزِيرٍ فِي فَصْلِ

الصَّيْفِ ، وَإِلَى جَوْصَحْوِ دَفِيءٍ فِي الشِّتَاءِ . وَهَذَا مُتَوَافِرٌ

عَادَةً فِي الْبِرَازِيلِ ، إِذْ يَكْثُرُ الْمَطَرُ فِيهَا مِنْ شَهْرِ نَوْفَبَرٍ إِلَى

شَهْرِ مَارَسٍ وَهِيَ أَشْهُرُ الصَّيْفِ الْحَارَةِ ، لِأَنَّ الْبِرَازِيلَ

كَمَا تَعْلَمُ وَانِعَةٌ فِي نِصْفِ الْكَرَّةِ الْجَنُوبِيَّةِ ، أَمَّا بَقِيَّةُ

السَّنَةِ فَشِتَاءٌ جَافٌ ، كَشِتَاءِ مِصْرَ ، دَفِيءٌ فِي النَّهَارِ ،

مُتَوَسِّطٌ الْبُرُودَةُ اللَّيْلِ . وَلَكِنْ يَحْدُثُ أحيانًا أَنْ تَهْبُ

رِيَاحٌ بَارِدَةٌ مِنَ الْجَنُوبِ ، فَتَضُرُّ الشَّجَرَ ، وَتَقْلِلُ عَمْصُولَهُ .

وَيُوجَدُ سَبَبٌ آخَرٌ لِاخْتِلَافِ مِقْدَارِ الْمَحْصُولِ

السَّنَوِيِّ ، وَبِمَا كَانَ هُوَ الْأَمُّ . ذَلِكَ أَنَّهُ إِذَا جَاءَ الْجَوُّ

مَلَانِمًا جِدًّا فِي سَنَةٍ مِنَ السَّنِينَ ، وَزَادَ مَا تَحْمِلُهُ الْأَشْجَارُ

مِنْ عِمَارِ الْبُنِّ زِيَادَةً كَبِيرَةً ، فَإِنَّ ذَلِكَ يَنْهَكُهَا ، فَيَقِلُّ

عَمْصُولُهَا فِي السَّنَةِ التَّالِيَةِ ، حَتَّى لَوِ اسْتَمَرَّ الْجَوُّ مَلَانِمًا .

وَلِذَلِكَ نَجِدُ لِلْمَحْصُولِ دَوْرَةَ تَتَكَرَّرُ بِاسْتِمْرَارٍ : سَنَةٌ

ذَاتُ مَحْصُولٍ وَفَيْرٍ ، تَتَلُوهَا سَنَتَانِ أَوْ ثَلَاثُ ذَاتُ

عَمْصُولٍ صَغِيرٍ .

وَلَمَّا كَانَ مِقْدَارُ الْبُنِّ الَّذِي تَسْتَهْلِكُهُ الْبِلَادُ

لَوْ ذَهَبَتْ إِلَى الشُّوقِ لِشِرَاهِ شَيْءٍ مِنَ الْبُنِّ لَوَجَدَتْ مِنْهُ أَنْوَاعًا كَثِيرَةً ، أَشْهُرُهَا الْيَمِينِيُّ وَالْبِرَازِيلِيُّ .

وَالْبِرَازِيلِيُّ بِلَادٌ وَاسِعَةٌ تَقَعُ فِي الْجُزْءِ الشَّمَالِيِّ مِنْ

قَارَةِ أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةِ . وَهِيَ تَنْتِجُ نَحْوَ ثَلَاثَةِ أَمْخَاسِ

مَا يَسْتَهْلِكُهُ الْعَالَمُ مِنَ الْبُنِّ . فَالْبُنُّ مَحْصُولُهَا الرَّيْسِيُّ

وِعِمَادٌ تَرَوْتَهَا ، إِذْ أَنَهَا تَبِيعُ مِنْهُ كُلُّ سَنَةٍ نَحْوَ عَشْرِينَ

مِليونًا مِنَ الْقَطَايِرِ . وَتَكْسِبُ مِنْ ذَلِكَ أَمْوَالًا ثَلَاثَةً .

فَمَثَلُهُ فِيهَا كَمَثَلِ الْقَطْنِ فِي مِصْرَ .

• وَشَجَرَةُ الْبُنِّ صُنْعَةٌ جِدًّا بِالرَّغْمِ مِنْ قِصَرِهَا ، إِذْ

قَدْ يَبْلُغُ قَطْرُهَا نَحْوَ أَرْبَعَةِ أَمْتَارٍ ، فِي حِينٍ أَنْ ارْتِفَاعُهَا

يَتَرَاوَحُ بَيْنَ مِتْرَيْنِ وَنِصْفِ ، وَخَمْسَةِ أَمْتَارٍ ، إِذَا كَانَتْ

مَزْرُوعَةً فِي تُرْبَةٍ مَلَانِمَةٍ . وَتَبْدَأُ الشَّجَرَةُ بِالْإِعْمَارِ

بَعْدَ أَرْبَعِ أَوْ خَمْسِ سِنَوَاتٍ مِنْ زِرَاعَتِهَا ، وَلَكِنِّي لَا

تَبْلُغُ أَشْدَّهَا ، وَتُعْطِي أَعْلَى عَمْصُولٍ لَهَا ، إِلَّا فِي السَّنَةِ

الْمَاضِيَةِ إِلَى الثَّانِيَةِ عَشْرَةَ . وَهِيَ عِنْدَئِذٍ تُعْطِي نَحْوَ

رِطْلَيْنِ وَنِصْفِ رِطْلٍ مِنَ الْبُنِّ فِي السَّنَةِ عَلَى الْأَكْثَرِ .

وَمِنْ هَذَا يُمْكِنُكَ أَنْ تَتَصَوَّرَ الْمَدَدَ الْهَائِلَ مِنْ

الْأَشْجَارِ الَّذِي يَلْزَمُ لِإِتْنَائِجِ مِلايينِ الْقَطَايِرِ الَّتِي تُصْدِرُهَا

الْبِرَازِيلِيُّ .

وَسِنَّةُ الشَّيْخُوخَةِ لِشَجَرَةِ الْبُنِّ هُوَ سِنَّةُ الْعَشْرِينَ .

المُخْتَلِفَةَ نَابِتًا عَلَى وَجْهِ التَّقْرِيبِ لَا يَتَغَيَّرُ مِنْ سَنَةٍ إِلَى أُخْرَى، اغْتَادَ الْبَرَازِيلِيُّونَ أَنْ يَخْرُتُوا مَا يَزِيدُ عَلَى الْحَاجَةِ فِي سَنَةِ الْمَحْصُولِ الْوَفِيرِ، كَمَا يَكْتَلُوا بِهِ النَّقْصَ فِي السَّنِينَ التَّالِيَةِ، الَّتِي يَكُونُ الْمَحْصُولُ فِيهَا صَغِيرًا. وَمُنْذُ بَضْعِ مِئَتَيْنِ حَدَثَ حَدِيثٌ غَرِيبٌ: إِذْ جَاءَ مَحْصُولٌ وَفِيرٌ فِي سَنَةِ ١٩٢٧م، ثُمَّ مَحْصُولٌ وَفِيرٌ آخَرُ، بَعْدَ ذَلِكَ بَسَنَةٌ وَاحِدَةٌ، أَيْ فِي سَنَةِ ١٩٢٩م. وَكَانَ مِنْ نَتِيجَةِ ذَلِكَ أَنْ تَكَدَّمَتْ فِي الْبَرَازِيلِ عِشْرُونَ مِليُونًا مِنَ الْفَنَاطِيرِ زَائِدَةً عَنِ حَاجَةِ الْعَالَمِ. فَهَبَطَتْ أَسْمَارُ الْبُنِّ هُبُوطًا كَبِيرًا، لِكثْرَةِ الْمَوْجُودِ مِنْهُ فِي الْأَسْوَاقِ. وَعَادَ ذَلِكَ بِخَسَارَةٍ عَظِيمَةٍ عَلَى زَارِعِيهِ؛ لِأَنَّهُ عَلَى الرَّغْمِ مِنْ زُرُوقِ الْأَسْمَارِ، لَمْ يَبِيعُوا إِلَّا الْمِقْدَارَ الْمُتَمَادًا. وَلَمْ يَجِدِ الْبَرَازِيلِيُّونَ طَرِيقَةَ لِيُمِيدُوا الْأَسْمَارَ إِلَى حَالَتِهَا الطَّبِيعِيَّةِ إِلَّا بِإِتْلَافِ تِلْكَ التَّلَايِينِ مِنَ فَنَاطِيرِ الْبُنِّ. فَأَخْرَقُوا سَنَةَ ١٩٣١م.

تَحْتَهَا، وَنَسُوئِي بِنَابَةِ. ثُمَّ يُمِرُّ الرِّجَالُ أَيْدِيَهُمْ عَلَى فُرُوعِ الشَّجَرَةِ، فَتَنْسَاقُ مِنْهَا التَّمَارُ عَلَى الْأَرْضِ. ثُمَّ تَلْمُ هَذِهِ التَّمَارُ، وَتُنْرَبَلُ لِتَنْقِيَّتِهَا مِنَ التُّرَابِ وَأُورَاقِ الْأَشْجَارِ وَقِطْعِ الْأَغْصَانِ وَنَحْوِهَا. وَيَسْتَطِيعُ الرِّجُلُ الْوَاحِدُ وَأَمْرَتُهُ أَنْ يَقُومُوا بِزِرَاعَةِ نَحْوِ ٤٠٠٠ شَجَرَةٍ.

وَمَرَّةً شَجَرَ الْبُنِّ تُشْبِهُ النِّبْقَةَ الصَّغِيرَةَ. وَلَكِنْ نَوَاتِهَا مُنْقَسِمَةٌ إِلَى قِسْمَيْنِ، وَكُلُّ مِنْهَا حَبَّةٌ مِنْ حَبُوبِ الْبُنِّ الَّتِي تَمْرُقُهَا. وَيُوجَدُ فِي وَسَطِ كُلِّ مَزْرَعَةٍ مَصْنَعٌ لِتَحْضِيرِ الْبُنِّ مِنَ التَّمَارِ بِمَجْرَدِ سِقُوطِهَا مِنَ الشَّجَرِ. فَكُوكُمُ التَّمَارِ أَكْوَامًا عَظِيمَةً، وَتَبْرُكُ مَدَّةً فِي الشَّمْسِ لِتَجْفَ، مَعَ تَحْرِيكِهَا بِالْيَدِ أَوْ بِوَسَاطَةِ بِنَالٍ تَجْرُ وَرَأْسُهَا أَلْوَاحًا مِنَ الخَشَبِ. وَعِنْدَ مَا تَجْفُ الثَّمَرَةُ تَنْشَقُّ وَتَخْرُجُ مِنْهَا الْحَبَّتَانِ. وَتَكُونُ عَلَى كُلِّ حَبَّةٍ مِنْهَا قِشْرَةٌ جَامِدَةٌ رَفِيعَةٌ. وَلَا يَدْخُلُ مِنَ الْبُذْرِ فِي الْأَرْضِ، وَنَحْصِرُهُمُ الزَّرَاعِ فِي تَنْقِيَةِ الْأَرْضِ مِنَ الْأَعْشَابِ الَّتِي قَدْ تَمَوَّقَ الْأَشْجَارُ عَنِ النُّمُوِّ. وَعِنْدَمَا يَأْتِي وَقْتُ جَمْعِ الثَّمَرِ مِنَ الشَّجَرِ، تُنْظَفُ الْأَرْضُ

وَزِرَاعَةُ الْبُنِّ لَا تَتَطَلَّبُ عَنَاءً كَبِيرًا. فَبَعْدَ وَضْعِ الْبُذْرِ فِي الْأَرْضِ، يَنْحَصِرُ هَمُّ الزَّرَاعِ فِي تَنْقِيَةِ الْأَرْضِ مِنَ الْأَعْشَابِ الَّتِي قَدْ تَمَوَّقَ الْأَشْجَارُ عَنِ النُّمُوِّ. وَعِنْدَمَا يَأْتِي وَقْتُ جَمْعِ الثَّمَرِ مِنَ الشَّجَرِ، تُنْظَفُ الْأَرْضُ