

فهرس الآيات القرآنية حسب ترتيب الفصول

المقدمة :

﴿ أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَتْ لَكُمْ أَنْ تَنْبِتُوا شَجَرَهَا أَلَيْسَ اللَّهُ بِرَبِّ هُمْ قَوْمٍ يَعِدُونَ ﴾

[النمل : ٦٠]

﴿ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ ﴾ [النحل : ١١٣] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرَّمَانَ مُشْتَبِهًا وَعَيْدٍ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ١٩٩] .

﴿ إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءٍ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ وَمِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّى إِذَا أَخَذَتِ الْأَرْضُ زُخْرُفَهَا وَازَّيَّنَتْ وَظَنَّ أَهْلُهَا أَنَّهُمْ قَادِرُونَ عَلَيْهَا أَتَاهَا أَمْرًا لَيْلًا أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَأَنْ لَّمْ تَغْنَبْ بِالْأَمْسِ كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَنْفَكَّرُونَ ﴾ [يونس : ٢٤] .

﴿ وَأَضْرِبْ لَهُمْ مَثَلِ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءٍ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذَرُوهُ الرِّيحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُقَدِّرًا ﴾ [الكهف : ٤٥] .

﴿ كُلُوا وَارْعَوْا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِأُولِي النُّهَى ﴾ [طه : ٥٣-٥٤] .

الفصل الأول : عالم النبات في القرآن الكريم :

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

﴿ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١﴾ يُبْتِغُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنَ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَنْفَكُرُونَ ﴾ [النحل : ١٠-١١] .

﴿ إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَى مِنَ الْمَيِّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَى ذَٰلِكُمْ اللَّهُ فَإِنِّي تَوَفَّكُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٥] .

﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُّبْرَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ﴾ [ق : ٩] .

﴿ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴾ [الرحمن : ١١٢] .

﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً فَجَاءَ ﴿١٤﴾ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ﴾ [النبأ : ١٤-١٥] .

﴿ أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾ فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعِنَبًا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا ﴿٢٩﴾ وَحَدَائِقَ غُلْبًا ﴿٣٠﴾ وَفَيْكِهِمْ وَأَبَا ﴿٣١﴾ مِنْعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ ﴾ [عبس : ٢٥-٣٢] .

﴿ وَإِذْ قُلْتُمْ يَمْوِسِي لَنْ نَّضِيرَ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعِ لَنَا رَبِّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِشَاطِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِيهَا وَبَصَلِهَا قَالَ أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ أَهْبَطُوا مِضْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَّا سَأَلْتُمْ وَضُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذِّلَّةُ وَالْمَسْكَنَةُ وَبَاءُوا بِغَضَبٍ مِنَ اللَّهِ ذَٰلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَٰلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ﴾ [البقرة : ٦١] .

﴿ فَبَدَّلَ اللَّهُ بِالْعَرَاءِ وَهُوَ سَقِيمٌ ﴿١٤٥﴾ وَأَنْبَتْنَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِّنْ يَقْطِينٍ ﴾

[الصافات : ١٤٥-١٤٦]

﴿ وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴾ [يس : ٣٣] .

﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَمَّاجًا ﴿١٤﴾ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ﴾ [النبا : ١٤-١٥] .

﴿ مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلٍ فِي كُلِّ سُنْبُلَةٍ مِائَةُ حَبَّةٍ وَاللَّهُ يُضْعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ ﴾ [البقرة : ٢٦١] .

﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبْرَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ﴾ [ق : ٩] .

﴿ فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴾ [عبس : ٢٧] .

﴿ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴾ [الرحمن : ١٢] .

﴿ وَشَجَرَةً تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبُتُ بِالذَّهْنِ وَصَبِغٍ لِلآكِلِينَ ﴾ [المؤمنون : ٢٠] .

﴿ وَالزَّيْتُونَ ﴿١﴾ وَطُورِ سَيْنٍ ﴾ [التين : ١-٢] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُمُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُتَشَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَءَاتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ [الأنعام : ١٤١] .

﴿ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الشَّجَرَاتِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَنْفَكُرُونَ ﴾ [النحل : ١١] .

﴿ فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعِنَبًا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا ﴾ [عبس : ٢٧-٢٩] .

﴿ وَفَنَكِهِمُ كَثِيرًا ﴿٣٢﴾ لَا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْنُوعَةٍ ﴾ [الواقعة : ٣٢-٣٣] .

﴿ وَفَنَكِهِمُ مِمَّا يَتَخَيَّرُونَ ﴿٢٠﴾ وَلَعَلَّ طَيْرًا مِمَّا يَشْتَهُونَ ﴾ [الواقعة : ٢٠-٢١] .

﴿ وَزُرُوعٍ وَنَخْلٍ طَلْعُهَا هَضِيمٌ ﴾ [الشعراء : ١٤٨] .

﴿ وَهَرِيٍّ إِلَيْكَ يَجْنَعُ النَّخْلَةَ سَلْقَطَ عَلَيْكَ رُطْبًا جَنِيًّا ﴾ [مريم : ٢٥] .

﴿ وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لَهَا طَلْعٌ نَضِيدٌ ﴾ [آق : ١٠] .

﴿ وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَوِّرَاتٌ وَجَنَّتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُقِضَلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْثَلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ [الرعد : ٤] .

﴿ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِن كُلِّ الشَّجَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ [النحل : ١١] .

﴿ وَاللَّيْنِ وَالزَّيْتُونَ ﴿٢٠﴾ وَطُورِ سِينِينَ ﴾ [التين : ٢-١] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَّعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْثَرُهُمُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَءَاتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ [الأنعام : ١٤١] .

﴿ فِيهَا فَلَكَهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَّانٌ ﴾ [الرحمن : ٦٨] .

﴿ وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ مَا أَصْحَابُ الْيَمِينِ ﴿٢٧﴾ فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ﴿٢٨﴾ وَطَلْحٍ مَّنْضُودٍ ﴿٢٩﴾ وَظِلِّ مَمْدُودٍ ﴿٣٠﴾ وَمَاءٍ مَّسْكُوبٍ ﴿٣١﴾ وَفَلَكَهَةٍ كَثِيرَةٍ ﴿٣٢﴾ لَا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْنُوعَةٍ ﴾ [الواقعة : ٢٧-٣٣] .

﴿ وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِّنْ خَرْدَلٍ أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ ﴾ [الأنبياء : ٤٧] .

﴿ يَبْنِيْ إِنَّهَا إِنْ تَكِ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِّنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَاوَاتِ أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِ بِهَا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ ﴾ [لقمان : ١٦] .

﴿ إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشْرَبُونَ مِنْ كَأْسٍ كَانَ مِزَاجُهَا كَافُورًا ﴾ [الإنسان : ٥] .

﴿ وَيُسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا ﴾ [الإنسان : ١٧] .

﴿ وَفَلَكَهَةٌ وَأَبَّا ﴿٣١﴾ مَنَّاعًا لِّكُمُورًا وَأَلْأَعْيُنُكُمْ ﴾ [عبس : ٣١-٣٢] .

﴿ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴾ [الرحمن : ١٢] .

﴿ فَرُوحٌ وَرِيحَانٌ وَجَنَّاتٌ نَّعِيمٍ ﴾ [الواقعة : ٨٩] .

﴿ فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعَرِمِ وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتَيْهِمْ جَنَّتَيْنِ ذَوَاتِ أَكْلِ خَمَطٍ وَاتْلِ
وَشَىءٍ مِّن سِدْرٍ قَلِيلٍ ﴾ [سبا : ١٦] .

﴿ وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ مَا أَصْحَابُ الْيَمِينِ ٢٧ ﴾ فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ﴿ [الواقعة : ٢٧-٢٨] .
﴿ أَذَلِكَ خَيْرٌ نُزُلًا أَمْ شَجَرَةُ الزَّقُّومِ ٢٢ ﴾ إِنَّا جَعَلْنَاهَا فِتْنَةً لِلظَّالِمِينَ ٢٣ ﴿ إِنَّهَا شَجَرَةٌ
تَخْرُجُ فِي أَصْلِ الْجَحِيمِ ﴾ [الصافات : ٦٢-٦٥] .

﴿ إِنْ شَجَرَتِ الزَّقُّومِ ٤٣ ﴾ طَعَامُ الْأَيْمِ ٤٤ ﴿ كَالْمُهْلِ يَغْلِي فِي الْبُطُونِ ٤٥ ﴾

[الدخان : ٤٣-٤٥]

﴿ ثُمَّ إِنَّكُمْ أَنْتَآ الصَّالُونَ الْمَكِيدُونَ ٥١ ﴾ لَا تَكُونَنَّ مِنْ شَجَرٍ مِّن زُقُومٍ ﴿ [الواقعة : ٥١-٥٢] .

الفصل الثاني : الخلية النباتية لبنة أساسية في النبات :

﴿ إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ ﴾ [القدر : ٤٩] .

﴿ وَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي لَنْفَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ
بِمَا تَفْعَلُونَ ﴾ [النمل : ٨٨] .

﴿ فَلَا أَقِيمُ بِمَا تَبْصُرُونَ ٣٨ ﴾ وَمَا لَا تَبْصُرُونَ ﴿ [الحاقة : ٣٨-٣٩] .

﴿ كُلُّ مَن عَلَيهَا فَاِنَّ ٢١ ﴾ وَيَبْقَى وَجْهَ رَبِّكَ ذُو الْجَلَالِ وَالْإِكْرَامِ ﴿ [الرحمن : ٢٦-٢٧] .

الفصل الثالث : الأصبغة الملونة في النبات :

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَآءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنبِيعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُّخْتَلِفًا
أَلْوَانُهُ ثُمَّ يَهْرِجُ فَتَرْتَهُ مُصْفَرًّا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَامًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴾

[الزمر : ٢١]

﴿ أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَآءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ
ذَاتِ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا أَلَيْسَ اللَّهُ بِعَلِيمًا بَلْ هُمْ قَوْمٌ يَعِدُونَ ١٠ ﴾

[النمل : ٦٠]

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ
بَيْضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ ﴾ [فاطر : ٢٧] .

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَّةً إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ
خَبِيرٌ ﴾ [الحج : ٦٣] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا
نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ
وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

الفصل الرابع : النباتات الخضراء :

﴿ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَةً لِّقَوْمٍ
يَذَكَّرُونَ ﴾ [النحل : ١١٣] .

﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ تُوقَدُونَ ﴾ [يس : ٨٠] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا
نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ
وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

الفصل الخامس : الفاكهة في القرآن :

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْبِيعٌ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا
أَلْوَانُهُ ثُمَّ يَهَيِّجُ فَتَرَاهُ مُمْصَفًا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَامًا إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَذِكْرًا لِلَّذِينَ هُمْ لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴾

[الزمر : ٢١]

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ
بَيْضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ ﴾ [فاطر : ٢٧] .

﴿ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنًا ۗ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ ﴾ [النحل : ١١٣] .

﴿ أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا ۗ إِنَّهُ مَعَ اللَّهِ بَلْ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ ﴾

[النمل : ٦٠]

﴿ أَعْلَمُوا أَنَّمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا لَعِبٌ وَلَهُمْ زِينَةٌ وَتَفَاخُرٌ بَيْنَكُمْ وَتَكَاثُرٌ فِي الْأَمْوَالِ وَالْأَوْلَادِ ۗ كَمَثَلِ غَيْثٍ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ نَبَاتُهُ ثُمَّ يَهِيجُ فَتَرَاهُ مُصْفَرًّا ثُمَّ يَكُونُ حُطَمًا ۗ وَفِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ شَدِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِّنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٌ ۗ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَمَتَعٌ الْغُرُورِ ﴾ [الحديد : ٢٠] .

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْبِيعٌ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُّخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ ثُمَّ يَهِيجُ فَتَرَاهُ مُصْفَرًّا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَمًا ۗ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴾

[الزمر : ٢١]

﴿ قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ النَّهَارَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهٌ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيكُمْ بِلَيْلٍ تَسْكُنُونَ فِيهَا أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴾ [القصص : ٧٢] .

﴿ يَوْمَ يَفُتْحُ فِي الْأُصُورِ وَتَحْشُرُ الْمُجْرِمِينَ يَوْمَئِذٍ زُرْقًا ﴾ [طه : ١٠٢] .

﴿ تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ ۗ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا ﴾ [الإسراء : ٤٤] .

﴿ وَلَوْ أَنَّمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَقْلَمٌ وَالْبَحْرُ يَمُدُّهُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْحُرٍ مَا نَفِدَتْ كَلِمَاتُ اللَّهِ ۗ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴾ [لقمان : ٢٧] .

﴿ يُوسُفُ أَيُّهَا الصِّدِّيقُ أَتَيْنَا فِي سَبْعِ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعَ عَجَافٍ وَسَبْعِ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخَرَ يَابِسَاتٍ لَعَلِّي أَرْجِعُ إِلَى النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَعْلَمُونَ ۗ قَالَ تَزْرَعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأَبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرَوْهُ فِي سُنْبُلِهِ ۗ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا نَأْكُلُونَ ۗ ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعٌ شِدَادٌ يَأْكُنْنَ مَا قَدَّمْتُمْ لَهُنَّ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تَحْصِنُونَ ﴾ [يوسف : ٤٦-٤٨] .

﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقَدُونَ ﴾ [يس : ٨٠] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَنَعْمَ إِذَا فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

﴿ يَوْمَ تَبْيَضُّ وُجُوهٌ وَتَسْوَدُّ وُجُوهٌ فَأَمَّا الَّذِينَ اسْوَدَّتْ وُجُوهُهُمْ أَكْفَرْتُمْ بَعْدَ إِيمَانِكُمْ فَذُوقُوا الْعَذَابَ بِمَا كُنْتُمْ تَكْفُرُونَ ﴾ [آل عمران : ١٠٦] .

﴿ وَمِنَ النَّاسِ وَالذَّوَابِّ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ ﴾ [فاطر : ٢٨] .

﴿ وَمَنْ آيَنَيْهِ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْلَفَ السِّنِينَ كُمْ وَاللَّيْلِ لِّلْعَالَمِينَ ﴾ [الروم : ٢٢] .

الفصل السادس : النباتات الخضراء وراحة الأعصاب :

﴿ وَأَمَدَدْنَاهُمْ بِفِكَهَةٍ وَحَمِيمٍ مَّا يَشْتَهُونَ ﴾ [الطور : ٢٢] .

﴿ لَهْمُ فِيهَا فَنِكَهَةٌ وَهَمُّ مَّا يَدْعُونَ ﴾ [يس : ٥٧] .

﴿ وَفَوَازَةٍ مَّا يَشْتَهُونَ ﴾ [المرسلات : ٤٢] .

﴿ يَتَأَيُّهَا النَّاسُ كُلُّوا مِنَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ ﴾ [البقرة : ١٦٨] .

﴿ كُلُوا مِن طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ وَلَا تَطْغَوْا فِيهِ فَيَحِلَّ عَلَيْكُمْ غَضَبِي وَمَنْ يَحِلِّ عَلَيْهِ غَضَبِي فَقَدْ هَوَى ﴾ [طه : ٨١] .

﴿ فَكُلُوا مِنَّا رِزْقَ اللَّهِ حَلَالًا طَيِّبًا وَاشْكُرُوا نِعْمَتَ اللَّهِ إِنَّ كُفْرَ إِيَّاهُ تَعْبُدُونَ ﴾ [النحل : ١١٤] .

﴿ وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مَّتَّجِرَاتٌ وَجَنَّتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَعَيْرٌ صِنَوَانٌ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِضَلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ [الرعد : ٤] .

﴿ وَالنِّينِ وَالزَّيْتُونِ ﴿١﴾ وَطُورِ سِينِينَ ﴿٢﴾ وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ ﴿٣﴾ لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴾ [التين : ٢-١] .

﴿ وَءَايَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٤﴾ لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ﴾ [يس : ٣٣-٣٥] .

﴿ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَّانٌ ﴿١٨﴾ فَيَا أَيُّهَا الَّذِينَ كَفَرُوا كَذَّبْتُمْ بِلِقَاءِ رَبِّكُمْ فَاصْبِرُوا لِمَا آتَاكُمْ مِنْهُ إِنَّكُمْ عِنْدَ رَبِّكُمْ لَإِنَّظِرُومٌ ﴿١٩﴾ ﴾ [الرحمن : ٦٨-٦٩] .

﴿ فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ﴿٢٨﴾ وَطَلْحٍ مَّنضُودٍ ﴿٢٩﴾ ﴾ [الواقعة : ٢٨-٢٩] .

﴿ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٤﴾ [يس : ٣٤] .

﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً يَقْدَرُ فَأَشْكَتُوهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِمْ لَقَادِرُونَ ﴾

[المؤمنون : ١٨]

﴿ فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ ﴿٢٤﴾ أَنَا صَبَبْتُ الْمَاءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ وَعَبْنًا وَقَضْبًا ﴿٢٦﴾ وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا ﴿٢٧﴾

﴿ وَحَدَائِقَ غُلْبًا ﴿٢٨﴾ وَفَاكِهَةً وَأَبًّا ﴿٢٩﴾ مَتَاعًا كَثِيرًا وَلَآئِعًا كَثِيرًا ﴿٣٠﴾ ﴾ [عبس : ٢٤-٣٢] .

﴿ وَزُرُوعٍ وَنَخْلٍ طَلَعُهَا هُضِيمٌ ﴿١٤٨﴾ ﴾ [الشعراء : ١٤٨] .

﴿ وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لِّهَا طَلْعٌ نَّضِيدٌ ﴿١٠﴾ ﴾ [ق : ١٠] .

﴿ وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ ﴿١١﴾ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ﴿١٢﴾ وَالْحَبُّ ذُو

الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴿١٣﴾ فَيَا أَيُّهَا الَّذِينَ كَفَرُوا كَذَّبْتُمْ بِلِقَاءِ رَبِّكُمْ فَاصْبِرُوا لِمَا آتَاكُمْ مِنْهُ إِنَّكُمْ عِنْدَ رَبِّكُمْ لَإِنَّظِرُومٌ ﴿١٤﴾ ﴾ [الرحمن : ١٠-١٣] .

﴿ أَيُّودٌ أَحَدَكُمُ أَنْ تَكُونَ لَهُ جَنَّةٌ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُ

فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَأَصَابَهُ الْكِبَرُ وَلَهُ ذُرِّيَةٌ ضِعْفًا فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ

كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمْ آيَاتِهِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٦٦﴾ ﴾ [البقرة : ٢٦٦] .

﴿ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَّانٌ ﴿٦٨﴾ ﴾ [الرحمن : ٦٨] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا
نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ
وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

﴿ وَأَصْحَابُ الِّيمِينِ مَا أَصْحَابُ الِّيمِينِ ﴿٢٧﴾ فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ﴿٢٨﴾ وَطَلْحٍ مَّنضُودٍ ﴿٢٩﴾ وَظِلِّ
مَّمْدُودٍ ﴿٣٠﴾ وَمَاءٍ مَّسْكُوبٍ ﴿٣١﴾ وَفِكَهَةٍ كَثِيرَةٍ ﴿٣٢﴾ لَّا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْنُوعَةٍ ﴾ [الواقعة : ٢٧-٣٣] .

الفصل السابع : أهمية الماء للأحياء :

﴿ أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ
كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنبياء : ٣٠] .

﴿ أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ ﴿٦٨﴾ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ مِن مَّزْنٍ أَمْ نَحْنُ الْمُنزِلُونَ ﴿٦٩﴾ لَوْ نَشَاءُ لَوَنَشَأَهُ
جِجَلْنَهُ أَجَا جًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ ﴾ [الواقعة : ٦٨-٧٠] .

﴿ خَلَقَ السَّمَوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَالْفَنَىٰ فِي الْأَرْضِ رَوَىٰ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِن كُلِّ
دَابَّةٍ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِن كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴾ [القمان : ١٠] .

﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً نَّجَاً ﴿١٤﴾ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ﴿١٥﴾ وَجَنَّاتٍ أَلْفَافًا ﴾

[الباء : ١٤-١٦]

﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُّبَدَّرًا فَاَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ﴾ [ق : ٩] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا
نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ
وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

﴿ وَإِذَا الْبِحَارُ سُجِّرَتْ ﴾ [التكوير : ٦] .

﴿ وَإِذَا الْبِحَارُ فُجِّرَتْ ﴾ [الانفطار : ٣] .

﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً يَقْدَرُ فَأَسْكَنَتْهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِمْ لَقَادِرُونَ ﴾

[المؤمنون : ١٨]

﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفَلَكَ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ
بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ
كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيْحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ
يَعْقِلُونَ ﴾ [البقرة : ١٦٤] .

﴿ وَأَرْسَلْنَا الرِّيْحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُمُ بِخَافِرِينَ ﴾

[الحجر : ٢٢]

﴿ اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيْحَ فَتُنْفِثُ سَحَابًا فَيُبْسِطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَيَجْعَلُهُ كِسْفًا فَنَرَى
الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ فَإِذَا أَصَابَ بِهِ مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبِشِرُونَ ﴾ [الروم : ٤٨] .
﴿ أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ ۚ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ الْمُزْنِ أَمْ نَحْنُ الْمُنزِلُونَ ۚ لَوْ نَشَاءُ لَوَنَشَأَهُ
جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ ﴾ [الواقعة : ٦٨-٧٠] .

﴿ قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ أَصْبَحَ مَاؤُكُمْ غَوْرًا فَمَنْ يَأْتِيكُمْ بِمَاءٍ مَعِينٍ ﴾ [الملك : ٣٠] .

﴿ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴾

[النحل : ١٠]

﴿ خَلَقَ السَّمَوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَالْفَنِّ فِي الْأَرْضِ رَوَّاسِي أَنْ تَعْبُدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ
دَابَّةٍ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴾ [لقمان : ١٠] .
﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبْرَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ﴾ [ق : ٩] .

﴿ أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ
ذَاتِ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا أَلَمْ يَكُنْ مَعَ اللَّهِ بَلْ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ ﴾

[النمل : ٦٠]

﴿ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ ﴾

[إبراهيم : ٣٢]

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيْضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ ﴾ [فاطر : ٢٧] .

﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً مُتَجَاوِئًا ﴿١٤﴾ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ﴾ [النبا : ١٤-١٥] .

﴿ وَالنَّخْلَ بَاسِقَدَاتٍ لَهَا طَلْعٌ نَضِيدٌ ﴾ [ق : ١٠] .

﴿ ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ ﴾ [الروم : ٤١] .

﴿ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَنْزِلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لِئَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا ﴾ [الطلاق : ١٢] .

الفصل الثامن : التكاثر في النباتات البدائية (١) :

﴿ إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْغَيْبِ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ ذَٰلِكُمْ اللَّهُ فَالِقُ تَوَفَّاكُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٥] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رِوْسًا وَأَنْهَارًا وَمِنَ كُلِّ الْأَنْهَارِ جَعَلَ فِيهَا زَوَاجِرَ اثْنَيْنِ يُعْشَى الْيَلَّ النَّهَارُ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ [الرعد : ٣] .

﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ نَّبَاتٍ شَتَّى ﴾ [طه : ٥٣] .

﴿ يَأْتِيهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ لِكُلِّ أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِيَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُؤْتِي وَمِنْكُمْ مَّنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْذَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَّتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ رَوْحٍ بِهِيجٌ ﴾ [الحج : ٥] .

الفصل التاسع : التكاثر في النباتات الراقية (٢) :

﴿ فَلَا أُقِيمُ بِمَا تُبْصِرُونَ ٣٨ وَمَا لَا تُبْصِرُونَ ﴾ [الحاقة : ٣٨-٣٩] .

﴿ أَوْلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَمَا أَنْزَلْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴾ [الشعراء : ٧] .

﴿ سُبْحَانَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴾ [يس : ٣٦] .

﴿ وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴾ [الذاريات : ٤٩] .

الفصل العاشر : الأرض والنبات :

﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴾

[آل عمران : ١٩٠]

﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ﴾

[الملك : ١٥]

﴿ وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ ﴾ [الذاريات : ٢٠] .

﴿ وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَمَادَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَنْفَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ

بِمَا تَفْعَلُونَ ﴾ [النمل : ٨٨] .

﴿ وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ٣٨ وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ

مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ٣٩ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ

النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴾ [يس : ٣٨-٤٠] .

﴿ إِنَّ فِي اخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ

يَسْتَفْقُونَ ﴾ [يونس : ٦] .

﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴾

[آل عمران : ١٩٠]

﴿ أَمَّنْ جَعَلَ الْأَرْضَ قَرَارًا وَجَعَلَ خِلَالَهَا أَنْهَادًا وَجَعَلَ لَهَا رَوَاسِيَ وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا أَلَيْسَ اللَّهُ بِأَكْثَرُ هِمًّا لَا يَعْلَمُونَ ﴾ [النمل : ٦١] .

﴿ وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنْبَاءِ ﴾ [الرحمن : ١٠] .

﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِن رِّزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ﴾

[الملك : ١٥]

﴿ وَسَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنْهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾

[الجاثية : ١٣]

﴿ يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِن كُنتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُنَبِّئَ لَكُمْ وَنُنَقِّرُ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّن يَنْوَفِّقُ وَمِنْكُمْ مَّن يُرَدُّ إِلَىٰ أَرْذَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَىٰ الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ رَوْحٍ بِهِيجٌ ﴾ [الحج : ٥] .

﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنزِلُ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَيُخْرِجُ بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ [الروم : ٢٤] .

﴿ أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَىٰ الْأَرْضِ كَمْ أَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ رَوْحٍ كَرِيمٍ ﴿٧﴾ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُّؤْمِنِينَ ﴾ [الشعراء : ٧-٨] .

﴿ أَلَمْ تَرَوْا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعْمَهُ ظَهْرَةً وَيَاطَنَةً وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ ﴾ [لقمان : ٢٠] .

﴿ وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَّوْزُونٍ ﴾ [الحجر : ١٩] .

﴿ وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِّلْمُوقِنِينَ ﴾ [الذاريات : ٢٠] .

﴿ الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴾ [آل عمران : ١٩١] .

الفصل الحادي عشر : الحركة في النبات :

﴿ لَقَدْ كَفَرَ الَّذِينَ قَالُوا إِنَّ اللَّهَ هُوَ الْمَسِيحُ ابْنُ مَرْيَمَ قُلْ فَمَنْ يَمْلِكُ مِنْ اللَّهِ شَيْئًا إِنْ أَرَادَ أَنْ يُهْلِكَ الْمَسِيحَ ابْنَ مَرْيَمَ وَأُمَّهُ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا وَلِلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ [المائدة : ١٧] .

﴿ الَّذِي لَهُ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَمْ يَتَّخِذْ وَلَدًا وَلَمْ يَكُنْ لَهُ شَرِيكٌ فِي الْمَلِكِ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدْ رَمَقْتُهُمْ نَفِيرًا ﴾ [الفرقان : ٢] .

﴿ وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدًا وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَنْقَضَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ ﴾ [النمل : ٨٨] .

﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّى ﴾ [طه : ٥٣] .

الفصل الثاني عشر : الورقة الخضراء مصنع عجيب للغذاء :

﴿ وَءَايَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴾ [يس : ٣٣] .

﴿ وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَآئِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِيهَا وَبَصِلَهَا قَالَ أَسْتَبْدِلُوكَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ أَهْبَطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مِمَّا سَأَلْتُمْ وَضُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلَّةُ وَالْمَسْكَنَةُ وَبَاءُوا بِغَضَبٍ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِعَايَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ﴾ [البقرة : ٦١] .

﴿ وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبُتُ بِالذَّهْنِ وَصَبْغٍ لِلْأَكْلِينَ ﴾ [المؤمنون : ٢٠] .

﴿ لَهُمْ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَهُمْ مَا يَدْعُونَ ﴾ [يس : ٥٧] .

﴿ وَفَاكِهَةٌ كَثِيرَةٌ ۚ لَا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْنُوعَةٍ ۚ ﴾ [الواقعة : ٣٢-٣٣] .

الفصل الثالث عشر : الفيتامينات والأملاح المعدنية سر العافية :

﴿ ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ خَلِقُ كُلِّ شَيْءٍ لَّا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَاَنَّى تُؤْفَكُونَ ﴾ [غافر : ٦٢] .

﴿ وَالْأَرْضَ مَدَدْنَا فِيهَا رُوسِيَ وَأُنْبِتْنَا فِيهَا مِن كُلِّ شَيْءٍ مَّوْزُونٍ ﴾ [الحجر : ١٩] .

الفصل الرابع عشر : الهرمونات النباتية سلاح ذو حدين :

﴿ إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْتَهُ بِقَدَرٍ ﴾ [القدر : ٤٩] .

﴿ ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ خَلِقُ كُلِّ شَيْءٍ لَّا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَاَنَّى تُؤْفَكُونَ ﴾ [غافر : ٦٢] .

الفصل الخامس عشر : السبات في النبات :

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالزُّمَانُ مِثْلَهَا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام : ٩٩] .

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَّةً إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ ﴾ [الحج : ٦٣] .

الفصل السادس عشر : الغذاء والنبات :

﴿ فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ ۗ ﴿٢٤﴾ أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾ فَأَبْيَأْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعِنَبًا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا ﴿٢٩﴾ وَحَدَائِقَ غَلْبًا ﴿٣٠﴾ وَفَلَكْهَةً وَأَبَا ﴿٣١﴾ مِّنْعًا لَّكُمْ وَلَا تَمَكُّوهُ ﴾

[عبس : ٢٤-٣٢]

﴿ كُلُوا مِن طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ وَلَا تَطْغَوْا فِيهِ فَيَحِلَّ عَلَيْكُمْ غَضَبِي وَمَن يَحِلَّ عَلَيْهِ غَضَبِي فَقَدْ هَوَىٰ ﴾ [طه : ٨١] .

﴿ يَتَأَيَّهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ ﴾ [البقرة : ١٦٨] .

﴿ أَلَمْ تَرَوْا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعْمَهُ ظَاهِرَةً وَبَاطِنَةً ۗ وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنبِئٍ ﴾ [لقمان : ٢٠] .

﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَأَمْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِن رِّزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ﴾

[الملك : ١٥]

﴿ وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ ﴾ [الذاريات : ٢٠] .

﴿ وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الَّتِي أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ۚ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّن نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ۚ لِيَأْكُلُوا مِن ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ۚ سُبْحٰنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنَ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴾ [يس : ٣٣-٣٦] .

﴿ وَاللَّيْنِ وَالزَّيْتُونِ ۚ وَطُورِ سِينِينَ ﴾ [التين : ١-٢] .

﴿ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّكُم مِّنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ۚ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنَ كُلِّ الشَّجَرِ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ [النحل : ١٠-١١] .

﴿ اللَّهُ نُورُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ ۗ مَثَلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ ۗ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ ۗ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِن شَجَرَةٍ مُّبْرَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ ۗ نُورٌ عَلَى نُورٍ ۗ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَن يَشَاءُ ۗ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَلَ لِلنَّاسِ ۗ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴾ [النور : ٣٥] .

﴿ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴾ [الرحمن : ١٢] .

﴿ وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِن طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبِتُ بِالذَّهْنِ ۚ وَصِبْغٌ لِلْأَكْلِينَ ﴾ [المؤمنون : ٢٠] .

الفصل السابع عشر : النباتات والتوابل :

﴿ وَظَلَّلْنَا عَلَيْكُمُ الْغَمَامَ وَأَنْزَلْنَا عَلَيْكُمُ الْمَنَّاءَ وَالسَّلْوَىٰ كُلُوا مِن طَبَخِهَا مَا رَزَقْنَاكُمْ وَمَا ظَلَمُونَا وَلَكِن كَانُوا أَنفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ ﴾ [البقرة : ٥٧] .

﴿ أَوْلَم يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَمَا أَنْبَأْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴿٧﴾ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ

مُؤْمِنِينَ ﴿ [الشعراء : ٧-٨] .

﴿ وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ

مِّنْ خَرْدَلٍ أَنْبَأْنَا بِهَا وَكَفَىٰ بِنَا حَكِيمِينَ ﴿ [الانبيا : ٤٧] .

﴿ يَبْقَىٰ إِنَّهَا إِنْ تَكُ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِّنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَوَاتِ أَوْ فِي

الْأَرْضِ يَأْتِ بِهَا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ ﴿ [القمان : ١٦] .

﴿ إِنْ الْأَبْرَارُ يَشْرَبُونَ مِنْ كَأْسٍ كَانَ مِزَاجُهَا كَافُورًا ﴿ [الإنسان : ٥] .

﴿ وَيُسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا ﴿ [الإنسان : ١٧] .

الفصل الثامن عشر : فوائد الغابات والأخطار التي تهددها :

﴿ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿ [النحل : ١٠-١١] .

يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الشَّجَرِ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿ [النحل : ١٠-١١] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا

تُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ

وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ

يُؤْمِنُونَ ﴿ [الأنعام : ٩٩] .

الفصل التاسع عشر : النباتات الطبية وفوائدها (١ ، ٢) :

﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ

أَرْزَاقًا مِّنْ نَّبَاتٍ شَقَىٰ ﴿ [طه : ٥٣] .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَّعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا

أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُتَشَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ كُلُوا مِن ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَعَآثُوا

حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُشْرَفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿ [الأنعام : ١٤١] .

﴿ كَلُوا مِنْ طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ وَلَا تَطْغَوْا فِيهِ فَيَحِلَّ عَلَيْكُمْ غَضَبِي وَمَنْ يَحِلِّ عَلَيْهِ غَضَبِي فَقَدْ هَوَىٰ ﴾ [طه : ٨١] .

﴿ وَالْأَرْضَ مَدَدْنَا فِيهَا رُوسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ ﴾ [ق : ٧] .
﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّىٰ ﴾ [طه : ٥٣] .

﴿ أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَرَّمْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴿٧﴾ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ ﴾ [الشعراء : ٧-٨] .

الفصل العشرون : فيزيولوجيا تفتح الأزهار :

﴿ أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا ۗ إِنَّهُ مَعَ اللَّهِ بَلْ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ ﴾

[النمل : ٦٠]

﴿ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ۗ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ ﴾ [النمل : ١١٣] .

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيْضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ﴾ [فاطر : ٢٧] .

* * *

فهرس الأشكال

- ٥٨ محتويات الخلية النباتية
- ٥٩ خلية نباتية بشكل عام
- ٦٠ النواة كما تبدو بالمجهر الالكتروني
- ١٠٧ حلقة حياة الفيروس
- ١٠٨ التكاثر بالانشطار وتكوين الابواغ الداخلية
- ١١٠ حلقة التكاثر في أشنة الكلاميدوموناس
- ١١١ التزاوج الجوفي في أشنة السبيروجيرا
- ١١٢ التكاثر في أشنه الفوشيريا
- ١١٧ التكاثر الجنسي في فطر البلاسموبارا
- ١١٨ التكاثر اللاجنسي في الزقيات الناقصة (فطر النيليوم)
- ١١٩ حلقة التكاثر في خميرة البيرة
- ١٢٠ مخطط لمقطع طولي في أجزاء الزهرة في مغلفات البذور
- ١٢٢ التكاثر الإعاشي بالسوق كما في بنية العزيز
- ١٢٣ التكاثر اللاجنسي بالتعكيس
- ١٣٤ نبات بريونيا من النباتات ذات المحاليق
- ١٣٥ أوراق نبات الفاصولياء
- ١٣٦ نبات المستحي، حاله اليقظة والهجوع
- ١٣٨ أوراق نبات الديونيا

١٣٨	.....	Dionaea	نبات الديونيا
١٣٩	.....	Nepenthes	نبات النبتس
١٤٨	.....		التعضي الوظيفي للورقه
١٤٩	.....		البنيه الداخليه للصانعات الخضراء
١٧٣	.....		تحطيم سبات البراعم في نبات الليك
١٨٤	.....		نبات الزنجبيل
١٩٢	.....	Chandelier tree	جذع شجرة
٢٠٦	.....		نبات القريص، نبات المته، نبات المليسة
٢١٣	.....		نبات التمر هندي، نبات الياسمين
٢١٧	.....		الورد الجوري
٢١٨	.....		الورده الشامية
٢٢٤	.....		أثر التناوب الضوئي في نمو نبات التبغ
٢٢٥	.....		المراحل المورفولوجيه لتحول الميرستيم الاعاشي إلى مرستيم تكاثري

* * *

فهرس بأسماء النباتات الواردة في الكتاب

- اليقطين (القرع)
- الخيار
- الكوسا
- البطيخ (الأحمر والأخضر)
- البقل
- القشاء
- الفوم (الثوم)
- الفول
- العدس
- البصل
- النعناع
- الكرفس
- الهندباء
- البرانصية (الكراث)
- القمح
- الشعير
- الرز

- الذرة
- الشوفان
- الزيتون
- النخل (النخيل ، الرطب ، التمر)
- العنب
- التين
- الرمان
- الموز
- الجزر
- الفاكهة (التفاح ، الإجاص ، المشمش)
- القضب (البقوليات)
- الأَبُّ (نبات الكلاً والعشب)
- الريحان
- الأثل
- السدر
- الزقوم
- الشوندر
- الفجل
- الكرز
- البندورة
- التفاح

- الليمون
- النرجس
- اللفت
- قصب السكر
- البنفسج
- فم السمكة
- الملفوف
- الفاصولياء
- اللوبياء
- الباذنجان
- الفل
- الزنبق
- الصنوبر
- الجوز
- البلوط
- الزيزفون
- الغار
- الأرز
- العرعر
- الحور
- الدلب

- السنديان
- الزان
- البتولا
- الشيلم
- العاقول
- الفوناريا
- السيكونيا
- الايكوليتوس (الكينا)
- البلانكتون (عوالق)
- الفيروسات
- الجراثيم
- الأشنيات (الطحالب)
- طحالب زرقاء
- طحالب حمراء
- الفطريات
- الكلاميدوموناس
- السبيروجيرا
- الفوشيريا
- البلاسموبارا
- البنسيليوم
- خميرة البيرة

- البطاطا
- الفريز
- السفرجل
- الصبار
- بريونيا
- الزعفران
- البرسيم
- النفل
- المستحي
- الديونيا (صائد الذباب)
- الدروسيرا (وردة الشمس)
- نبات الجرة (النبتس)
- الشوندر
- السبانخ
- البقدونس
- الفليفلة
- الخس
- البندق
- السوسن
- فيرونیکا
- اليلك

- التوليب
- القرنفل
- الفلفل (الأسود ، والأبيض)
- الخردل
- القرفة
- جوزة الطيب
- الزنجبيل
- الكافور
- اليانسون
- الكمون
- الكراويا
- الخشخاش
- الميرمية
- البابونج
- المليسة
- الختمية
- الزوفا
- القراص
- أذنان الخيل
- السنامكي
- المنة

- الزعتر (عادي ، بري)

- السماق

- الهليون

- التمر الهندي

- العوسج

- العرق سوس

- عباد الشمس

- الورد الجوري

- الوردة الشامية

- الياسمين

- الشاي

- التبغ

- قصب السكر

- القطن

* * *

المصادر والمراجع

- ١- القرآن الكريم كتاب الله .
- ٢- صفوة التفاسير : محمد علي الصابوني أستاذ بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية ، المجلد ١ ، ٢ ، ٣- منشورات دار القلم حلب ودار النمير بدمشق ، طبعة أولى ، ١٩٩٤ م .
- ٣- المعجم المفهرس لآيات القرآن الكريم : محمد منير الدمشقي ، دار التراث الإسلامي - الجزائر ١٩٨٩ م .
- ٤- الطب النبوي : ابن قيم الجوزية ، منشورات مكتبة الرسالة الحديثة ، ١٩٨٥ م .
- ٥- زاد المعاد : ابن القيم - مؤسسة الرسالة ، بيروت ، تحقيق شعيب الأرنؤوط - عبد القادر الأرنؤوط .
- ٦- موسوعة النباتات المفيدة : فريد عيسى ، دار عكرمة ، دمشق ٢٠٠٢ م .
- ٧- الطب الوقائي بين العلم والدين : د . نضال عيسى ، دار المكتبي ، دمشق ١٩٩٧ م .
- ٨- إعجاز القرآن في العلوم الجغرافية : محمد مختار عرفات ، دار اقرأ ، دمشق ٢٠٠٣ م .
- ٩- الإنسان بين العلم والدين : شوقي أبو خليل ، دار الفكر ، دمشق ١٩٨٩ م .

- ١٠- الإنسان ومعجزة الحياة : د .خلود باقي ، مؤسسة الرسالة - دمشق
١٩٨٩ م .
- ١١- الحبة السوداء بين الدين والطب : د .عبد الرحمن النجار ، دار علوم
القرآن دمشق ١٩٩١ م .
- ١٢- الدين في مواجهة العلم : وحيد الدين خان ، دار النفائس طبعة ٤ ،
١٩٨٧ م .
- ١٣- الشفاء بالحبة السوداء : فرح عبد الحميد القداحي ، دار الإسرائ ،
القاهرة ١٩٨٩ م .
- ١٤- الطب محراب الإيمان : د . مالك كنجو جلبي ، مؤسسة الرسالة
١٩٧١ م .
- ١٥- العلاج بالنبات : وديع جبر ، دار الجيل ، ١٩٨٨ م .
- ١٦- العلم في حياة الإنسان : د .عبد الحلیم منتصر ، الكتاب العربي
١٩٨٤ م .
- ١٧- العلم والدين مناهج ومفاهيم : د .أحمد عروة ، دار الفكر ١٩٨٧ م .
- ١٨- العلوم في القرآن : د . محمد جميل الحبال ، دار النفائس ١٩٩٨ م .
- ١٩- الغذاء لا الدواء : د . صبري القباني ، دار العلم للملايين ١٩٦٦ م .
- ٢٠- القرآن وعلم النفس : د .عبد العلي الجسماني ، العربية للعلوم
١٩٩٩ م .
- ٢١- الله والعلم الحديث : عبد الرزاق نوفل ، دار مصر للطباعة .
- ٢٢- الله يتجلى في عصر العلم : ترجمة د .الدمرداش عبد المجيد
سرحان ، دار إحياء الكتب العربية ، الطبعة الثانية ، القاهرة ١٩٦١ م .
- ٢٣- النفس بين العلم والدين : محي الدين ميقري ، مطبعة عكرمة
١٩٩٦ م .

- ٢٤- حركة الأرض ودورانها : محمد علي الصابوني ، دار القلم ١٩٩١ م .
- ٢٥- خلق الإنسان بين الطب والقرآن : محمد علي البار ، دار السعودية للنشر - الطبعة الرابعة ١٩٨٣ م .
- ٢٦- دليل الأنفس بين القرآن الكريم والعلم الحديث : توفيق محمد عز الدين - دار السلام ، القاهرة ١٩٨٦ ،
- ٢٧- روائع الطب الإسلامي : د . محمد نزار الدقر ، دار المعاجم دمشق ١٩٩٥ م .
- ٢٨- سبعون برهاناً علمياً : ابن خليفة ، دار الإيمان ، طبعة ٣ ، ١٩٨٨ م .
- ٢٩- طبيبك معك : د . صبري القباني ، دار العلم للملايين .
- ٣٠- علم النفس الإسلامي : محمد رمضان القذافي ، منشورات صحيفة الدعوة الإسلامية ، ١٩٩٠ م .
- ٣١- غرائب مخلوقات الله : لطفي وحيد ، المكتب الجامعي الحديث ، ١٩٩٠ م .
- ٣٢- غريزة أم تقدير إلهي : شوقي أبو خليل ، دار الفكر الطبعة السادسة ، ١٩٨٧ م .
- ٣٣- العسل فيه شفاء للناس : د . محمد نزار الدقر ، دار الكتب العربية دمشق ١٩٧٤ م .
- ٣٤- كتاب المعرفة للنبات : د . عبد المنعم عبيد ، شركة ترادكيم .
- ٣٥- ماذا في العلم والطب من جديد : مجموعة من الأطباء ، الكتاب العربي .
- ٣٦- مبادئ البيولوجيا : أريناكروزينا ، دار مير للنشر ، موسكو ١٩٨٢ م .
- ٣٧- مع الطب في القرآن الكريم : د . عبد الحميد دياب ، د . أحمد قرقوز ، مؤسسة علوم القرآن ١٩٨٠ م .

- ٣٨- مع الله في السماء : د . أحمد زكي ، دار الهلال ، القاهرة .
- ٣٩- معجزات الشفاء في الحبة السوداء والعسل والثوم والبصل : أبو الفداء محمد عزت ، دار تهامة .
- ٤٠- من أسرار وإعجاز القرآن الكريم : محمد أديب النابلسي ، مكتبة دار الصفا دمشق ١٩٩٩ م .
- ٤١- من علم النفس القرآني : عدنان الشريف ، دار العلم للملايين ، ١٩٨٧ .
- ٤٢- موسوعة بهجة المعرفة : الشركة العامة للنشر والتوزيع والإعلان .
- ٤٣- نحل العسل في القرآن والطب : د . محمد علي البني ، مركز الأهرام ، القاهرة ١٩٨٧ م .
- ٤٤- وفي الصلاة صحة ووقاية : د . فارس علوان ، دار السلام - القاهرة ١٩٨٩ م .
- ٤٥- معجزة القرآن : محمد متولي الشعراوي ، المختار الإسلامي ، مصر القاهرة .
- ٤٦- التوحيد : عبد المجيد الزنداني ، التراث الإسلامي ، مصر .
- ٤٧- الإعجاز الطبي في القرآن : د . السيد الجميلي ، دار مكتبة الهلال ، القاهرة .
- ٤٨- الإسلام ملاذ كل المجتمعات الإنسانية : د . محمد سعيد رمضان البوطي ، دار الفكر ، دمشق .
- ٤٩- التمر دواء ليس فيه داء : محمد عبد الرحيم ، دار أسامة ، بيروت .
- ٥٠- الإسلام والحقائق العلمية : محمود القاسم ، دار الهجرة ، مصر .
- ٥١- القرآن وعلوم العصر الحديث : إبراهيم فواز عراجي ، دار النهضة العربية ، مصر .

- ٥٢- الإسلام يتحدى : وحيد الدين خان ، دار الجيل المسلم ، مصر .
- ٥٣- الطب محراب الإيمان : خالص جلبي ، دار النفاش بيروت .
- ٥٤- نظرات في الإسلام : د . محمد راتب النابلسي ، دار المكتبي ، دمشق ١٩٩٥ م .
- ٥٥- تأملات في الإسلام : د . محمد راتب النابلسي ، دار المكتبي ، دمشق ١٩٩٩ م .
- ٥٦- موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة (آيات الله في الآفاق) : د . محمد راتب النابلسي ، دار المكتبي ، دمشق ٢٠٠٥ م .
- ٥٧- علم النبات الزراعي : د . سعيد محمد الحفار ، جامعة دمشق ، كلية الزراعة ١٩٧٤ م .
- ٥٨- التصنيف النباتي : د . عبد العزيز الصباغ - منشورات - جامعة دمشق ١٩٨٢ م .
- ٥٩- جغرافية البحار والمحيطات : د . شاهر جمال آغا ، منشورات جامعة دمشق ١٩٨٩ م .
- ٦٠- الفصائل النباتية : د . يوسف بركودة ، جامعة دمشق ١٩٨١ م .
- ٦١- علم الخلية النباتية : د . فائزة الأطرش ، د . هيفاء قاسم ، جامعة دمشق ، ١٩٩٧ م .
- ٦٢- علم النبات الوصفي والتشريحي : د . عبد العزيز الصباغ ، د . عماد القاضي - منشورات جامعة دمشق - كلية الزراعة ٢٠٠٥ م .
- ٦٣- علم الحياة النباتية : د . دياب أبو خرمة ، د . غسان عياش ، مطبعة الداودي دمشق ١٩٨٢ م .
- ٦٤- الرحميات (التصنيف والتعضي والتكاثر) : د . غسان عياش ، مطبعة رياض ، دمشق ١٩٨٧ م .

- ٦٥- عملي علم النبات : د . أنور الخطيب ، مطبعة خالد بن الوليد ، دمشق ١٩٩٠ م .
- ٦٦- التكاثر النباتي : د . أنور الخطيب ، المطبعة التعاونية ، دمشق ١٩٧٥ م .
- ٦٧- التكاثر في الزمر النباتية : د . أنور الخطيب ، د . غسان سلوم ، مطبعة الإحسان ١٩٨٠ م .
- ٦٨- البيئة النباتية : د . غسان سلوم ، مطبعة خالد بن الوليد ، دمشق ١٩٩٠ م .
- ٦٩- التغذية والنمو - قسم النمو : د . محمد غسان سلوم ، مطبعة طربين دمشق ١٩٨٢ م .
- ٧٠- الفيزيولوجيا النباتية - الجزء العملي : د . محمد غسان سلوم ، د . سليم زيد - منشورات جامعة دمشق - كلية العلوم دمشق ١٩٩٨ م .
- ٧١- البيئة التطبيقية والتلوث : د . محمد غسان سلوم ، د . عدنان علي نظام ، منشورات جامعة دمشق ، كلية العلوم . دمشق ٢٠٠٦-٢٠٠٧ م .
- ٧٢- أهمية أصبغة الصانعات الخضراء في نمو أصناف مختلفة من الأقماع السورية : د . محمد غسان سلوم ، بحث علمي محكم ، نشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية ، مجلد ٩ عدد ٣٥-٣٦ دمشق ١٩٩٦ م .
- ٧٣- ميكروبيولوجيا المياه (الجزء النظري) : د . عدنان علي نظام ، منشورات جامعة دمشق ٢٠٠٥ م .
- ٧٤- الاستقلاب النباتي (٢) التركيب الضوئي والكيميائي : د . عبد الكريم عياش ، جامعة تشرين ١٩٩٥ م .
- ٧٥- العلوم أحياء وبيئة : د . فياض سكيكر : د . عمر أبو عون ، منشورات جامعة دمشق ، كلية التربية ٢٠٠٣ م .

- ٧٦- العلوم أحياء وبيئة : د . سليمان الخطيب ، د . يحيى العماري ، منشورات جامعة دمشق ، كلية التربية ٢٠٠٣ م .
- ٧٧- الفصائل النباتية : د . جورجيت بابوجيان ، د . عماد القاضي ، مطبعة الداودي ، دمشق ١٩٩٩ م .
- ٧٨- مبادئ تغذية الإنسان : د . كرم عودة ، د . غياث سمينة ، منشورات جامعة دمشق كلية الزراعة ١٩٩٤ م .
- ٧٩- الدليل العملي في التصنيف النباتي : د . أنور الخطيب ، د . عبد العزيز الصباغ ، منشورات جامعة دمشق ١٩٩٧ م .
- ٨٠- التنوع الحيوي الزراعي ، د . سليمان الخطيب ، د . عمر أبو عون ، المؤسسة العامة للمطبوعات والكتب المدرسية ٢٠٠٤ م .
- ٨١- أساسيات علم البيئة النباتية (الجزء العملي) د . سهيل نادر ، وفيقة إبراهيم ، منشورات جامعة دمشق ، كلية العلوم ٢٠٠٥ م .
- ٨٢- مبادئ علم الوراثة : مهدي عبيد ، مطبعة الاتحاد ، دمشق ١٩٨٦ م .
- ٨٣- فسيولوجيا النمو والتميز العملي : د . محمد بن عمر باصلاح ، جامعة الملك سعود ، كلية العلوم ، الرياض ١٩٩٠ م .
- ٨٤- النباتات الطبيعية وفوائدها : المهندس عماد الكوفي ، الجزء الأول ، دار الشادي ، دمشق ١٩٩٣ م .
- ٨٥- النباتات الطبيعية وفوائدها : المهندس عماد الكوفي ، الجزء الثاني ، دار الشادي - دمشق ١٩٩٥ م .
- ٨٦- النباتات الطبيعية وفوائدها : المهندس عماد الكوفي ، الجزء الثالث ، دار الشادي - دمشق ١٩٩٥ م .
- ٨٧- الجراثيم الطبية وأثرها على التغذية وصحة البيئة : د . الفاضل العبيد عمر ، دار المطبوعات الحديثة ، جدة ١٩٩٠ م .

- ٨٨- أسرار العافية : مسلم غازي ، الطبعة الثالثة ، مطبعة دمشق ١٩٨٥ م .
- ٨٩- أخطاء التمدن في التغذية : د . أمين رويحة ، دار القلم بيروت ١٩٨٠ م .
- ٩٠- التداوي بالأعشاب : أمين رويحة ، دار القلم بيروت ، لبنان ، الطبعة السابعة ١٩٨٣ م .
- ٩١- النباتيون ومنهجهم في التغذية : د . أمين رويحة ، دار القلم بيروت ، لبنان - ١٩٨٤ م .
- ٩٢- كشف الرموز في بيان الأعشاب : عبد الرزاق بن حمدوش الجزائري ، مكتبة الوحدة العربية - ١٩٨٥ م .
- ٩٣- الحديث في تربية النحل وأهمية العسل في التغذية والعلاج : د . مهندس سلامة داود شقير - الشركة المتحدة للتوزيع ، دمشق ١٩٨٣ م .
- ٩٤- منافع الأعشاب والخضار وفوائدها الطبية : وديع جبر ، المكتبة الحديثة للطباعة والنشر بيروت ١٩٨٥ م .
- ٩٥- ألف باء الأغذية : زينب حكيم شحادة ، منشورات مكتبة النوري ، دمشق .
- ٩٦- النباتات والأعشاب الطبية : د . الشحات نصر أبو زيد ، مطبعة دار النجار ، بيروت ١٩٨٦ م .
- ٩٧- عالم الغذاء والتغذية : أحمد الخطيب ، دار المعارف للطباعة ١٩٨٥ م .
- ٩٨- منافع الأغذية ودفع مضارها : تأليف أبو بكر الرازي شرح وتحقيق حسين حموي ، دار الكتاب العربي ، دمشق ١٩٨٤ م .
- ٩٩- الإعجاز العلمي في القرآن الكريم : محمد سامي محمد علي ، دار المحبة للطباعة والنشر ، دمشق ١٩٩٣ م .

- ١٠٠- الحمية والتغذية : د . ناصر بوكلي حسن ، دار الثقافة العربية طبعة أولى ١٩٩١ م .
- ١٠١- عالم الحيوان بين العلم والقرآن : د . محمد محمود عبد الله ، دار الرشيد ، دمشق - بيروت ١٩٩٦ م .
- ١٠٢- شرح الحكم العطائية : عبد المجيد الشرنوبى ، دار ابن كثير ، الطبعة الرابعة - دمشق ١٩٩٤ م .
- ١٠٣- هذا النبات أعظم وأعجب وأطرف ما فيه : إبراهيم حلمي الغوري ، دار الشرق العربي بيروت .
- ١٠٤- زاد الدعاة من العلم والآيات : د . محمود البرشة ، دار الشيخ أمين كفتارو - دمشق ١٩٩٧ م .
- ١٠٥- أسرار الحكماء - جمال الدين البغدادي ، دار البشائر ، دمشق ١٩٩٤ م .
- ١٠٦- المثاني تصنيف آيات القرآن الكريم بحسب وحدة الموضوع : د . راتب عبد الوهاب السمان ، دار الفكر ، دمشق ٢٠٠٤ م .
- ١٠٧- العلم والدين مناهج ومفاهيم د . أحمد عروة ، دار الفكر ، طبعة أولى ١٩٨٧ م .
- ١٠٨- النظرية الروحية - الجزء الأول : د . راتب عبد الوهاب السمان ، مطابع الجمعة الإلكترونية ، الرياض ٢٠٠٧ م .
- ١٠٩- النحللات صيدلانيات ملهمة : د . محمد نزار الدقر ، دار المعاجم ، الرياض ١٩٩٥ م .
- ١١٠- خواطر علمية من كتاب الله تعالى : محمد صفوح الموصلي ، سلسلة أهل الذكر (٣) ، دمشق ٢٠٠٢ م .

- ١١١- دراسات في تكنولوجيا القمح : الهيئة العامة للمطاحن ، دمشق ١٩٦٨ م .
- ١١٢- الزراعة المحمية : المهندس نبيل التاجي ، عمان الأردن ١٩٧٦ م .
- ١١٣- مملكة نباتات الزينة أحدث دراسة لأكثر من ٣٠٠ صنف من نباتات الزينة : أحمد عيران ١٩٨٥ م .
- ١١٤- الزراعة للهواة : سمير مارديني ، دار الإيمان ، دمشق ١٩٨٣ م .
- ١١٥- الغذاء قبل الدواء : د . محمد رفعت ، دار المعرفة ، بيروت ، لبنان- ١٩٨٢ م .
- ١١٦- علم النبات العام : د . وليد الأسود ، منشورات جامعة حلب ، كلية الزراعة ١٩٨١ م .
- ١١٧- علم النبات التقسيمي : د . محمد وليد الأسود ، د . حسان بشير الورع ، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية ، كلية الزراعة ١٩٨٢ م .
- ١١٨- منافع الأعشاب والخضار وفوائدها الطبية : وديع جبر ، المكتبة الحديثة ، بيروت ١٩٨٥ م .
- ١١٩- نباتات الظل وطرق إكثارها : نشر مديرية الإرشاد الزراعي ١٩٨٣ م .
- ١٢٠- الألوان في القرآن : عبد المنعم الهاشمي ، دار ابن حزم ، الطبعة الأولى ١٩٩٠ م .
- ١٢١- النبات الاقتصادي : ألبرت هيل ترجمة د . عبد الحليم نصر ، الناشر مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ١٩٦٢ م .
- ١٢٢- النباتات الغذائية والطبية : د . محمد الشافعي ، كلية العلوم ، جامعة عين شمس .
- ١٢٣- الإشنيات والبيئة البحرية : د . وفاء بغدادي ، د . حامد مهيوب ، جامعة دمشق ، كلية العلوم ١٩٨٢ م .

- ١٢٤- المورفولوجيا النباتية : د . مصطفى حداد ، د . محمد عامر ،
جامعة دمشق ، كلية العلوم ١٩٨٢م .
- ١٢٥- التشكل النباتي : د . مصطفى حداد ، د . محمد عامر ، جامعة
دمشق - كلية العلوم ١٩٨١م .
- ١٢٦- المواد المضافة للأغذية : د . غياث سمينة ، د . عادل سفر ،
منشورات جامعة دمشق ، كلية الزراعة ، دمشق ١٩٩٣م .
- ١٢٧- علم المناخ والحياة : د . شاهر جمال آغا ، منشورات جامعة
دمشق ، كلية الآداب ١٩٧٨م .
- ١٢٨- النبات العام : د . عبد العزيز الصباغ ، منشورات جامعة دمشق ،
بكلية الزراعة ١٩٨٠م .
- ١٢٩- الكيمياء الحيوية - الجزء العملي : د . غياث سمينة ، د . محمد
محمد ، جامعة دمشق - كلية الزراعة ١٩٩٧م .
- ١٣٠- الجغرافية الحيوية : د . عماد الدين الموصلي ، جامعة دمشق ،
١٩٨١م .
- ١٣١- الفزيولوجيا النباتية : د . دياب أبوخرمه ، منشورات جامعة
دمشق ، كلية العلوم ٢٠٠٦م .
- ١٣٢- الجيولوجيا العامة : د . محمد نصوح الخيمي ، محمد أنور
محفوظ ، مطبعة رياض ، دمشق ١٩٨٥م .
- ١٣٣- جغرافية البحار والمحيطات : د . شاهر جمال آغا ، جامعة
دمشق ، كلية الآداب ١٩٨٩م .
- ١٣٤- الثابت والمتغير في القرآن الكريم : د . إحسان بعدراني ، دار الفكر
للطباعة والنشر والتوزيع بيروت ٢٠٠٥م .

- ١٣٥- الغذاء والتغذية المتوازنة : د . رجا طنوس ، معهد الإنماء العربي ، بيروت ١٩٨٠ م .
- ١٣٦- إعجازات حديثة علمية ورقمية في القرآن : د . رفيق أبو السعود ، دار المعرفة ، دمشق ١٩٩٢ م .
- ١٣٧- الاستشفاء بالقرآن الكريم : إعداد وتحقيق أحمد الصباحي عوض الله ، المكتبة العصرية ، صيدا بيروت ١٩٩٣ م .
- ١٣٨- كرتنا الأرضية : د . سمير مارديني ، دار الإيمان ، دمشق ١٩٨٥ م .
- ١٣٩- كتب الله عز وجل - دراسة موسوعية للكتب السماوية : حسان بدر الدين الكاتب ، دار الصفدي بدمشق ٢٠٠٢ م .
- ١٤٠- الإعجاز في القرآن طريق إلى الإيمان : منيب الطحان ، دار سعد الدين ، دمشق ١٩٩٩ م .
- ١٤١- دور الغذاء في الوقاية من الأمراض : د . دينيس بيركيت ، ترجمة د . ملاك السباعي ، الشادي للنشر والتوزيع ، دمشق ١٩٩٢ م .
- ١٤٢- الأشجار والأنجم الثمرية : تأليف الأمير مصطفى الشهابي - دمشق ١٩٨٠ م .
- ١٤٣- الطب الشعبي في التغذية : حمدي زمزم ، دمشق ١٩٨٥ م .
- ١٤٤- في الطريق إلى العطار : عمرو عبد الرحيم سعيد ، دار آزال - بيروت لبنان ، الطبعة الأولى ١٩٨٦ م .
- ١٤٥- فيزيولوجية جهاز الهضم : محمد ناصر المارديني ورفاقه ، دار المأمون للتراث ، الطبعة الأولى ، دمشق ١٩٨٥ م .
- ١٤٦- نباتات الزينة والصالونات : المهندس الزراعي صفوت برنية ، دار دمشق ١٩٨٥ م .

١٤٧- تصنيف الفطريات والشيبات : د . وفاء بغداددي ، مطبعة جامعة دمشق ١٩٧٤ م .

١٤٨- تصنيف الإشنيات والشيبات : د . وفاء بغداددي ، مطبعة جامعة دمشق ١٩٧٤ م .

١٤٩- الوجيه في الفزيولوجيا النباتية : د . سعيد محمد الحفار ، المطبعة التعاونية ١٩٧٧ م .

١٥٠- الفزيولوجيا النباتية : د . حمزة قاسم حمزة ، منشورات جامعة حلب ، كلية العلوم ١٩٨٢ م .

١٥١- أسس علم الحياة النباتية : د . حمزة قاسم حمزة ، منشورات جامعة حلب ، كلية العلوم ١٩٨٢ م .

١٥٢- البيولوجيا الحيوانية والنباتية : مجموعة من الأساتذة ، ديوان المطبوعات الجامعية الجزائر ٢٠٠٠ م .

١٥٣- تشريح وفزيولوجيا النبات : د . عدنان قشلان ، جامعة حلب ، كلية الطب ١٩٧٦ م .

١٥٤- فسيولوجيا النبات : د . أحمد إبراهيم خليل ورفاقه ، مكتبة أنجلو المصرية ١٩٦٩ م .

١٥٥- الزراعة المحمية : المهندس نبيل التاجي ، مديرية البحث والإرشاد الزراعي وزارة الزراعة ، الأردن .

١٥٦- أساسيات فسيولوجيا النبات : د . محمد جمال الدين حسونه ، دار المطبوعات الجديدة ، ط٦ القاهرة ١٩٧٩ م .

١٥٧- تاريخ الحياة : تأليف ماك الستر ، ترجمة د . فؤاد العجل ، مطبعة الجامعة ، ١٩٧٨ م .

- ١٥٨- فسيولوجيا التمثيل الغذائي في الأحياء الدقيقة : تأليف شابشنيكوف ، ترجمة د . أحمد عليان ورفاقه ، القاهرة .
- ١٥٩- النبات العملي : إعداد هيئة التدريس ، قسم النبات ، كلية العلوم ، جامعة أسيوط ط ٤ ، ١٩٧٤ م .
- ١٦٠- أسس علم النبات التركيبي والتقسيمي : د . إبراهيم عبد السلام السمرة ، القاهرة ١٩٧٥ م .
- ١٦١- أبحاث ودراسات في تكنولوجيا القمح : مجموعة رقم ٥ ، دمشق ١٩٦٨ م .
- ١٦٢- التلوث البيئي والأمن الصناعي : د . أحمد الشلاح ، د . فؤاد الصالح ، المطبعة الجديدة ، دمشق ١٩٨٤ م .
- ١٦٣- العلاج بعسل النحل : تأليف ت . يويريش ، ترجمة د . محمد الحلوجي ، دار القلم ، بيروت لبنان ١٩٨٣ م .
- ١٦٤- الممتع والطريف في علم وظائف الأعضاء : تأليف ب سرغيف ، ترجمة حسام شاة ، دار مير ، موسكو ١٩٨٢ م .
- ١٦٥- البيوت البلاستيكية الزراعية وإنتاج الخضار والأزهار والفاكهة : د . نبيل عرقاوي ، المطبعة التعاونية ، دمشق ١٩٨٤ م .
- ١٦٦- الإنسان غرائب وعجائب : سليمان سليم البواب ، دار الحكمة ، دمشق ١٩٨٤ م .
- ١٦٧- الإنسان والبيئة : إصدار المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، المطبعة العربية الحديثة ، القاهرة ١٩٨٧ م .
- ١٦٨- من روائع القرآن : د . محمد سعيد رمضان البوطي ، مكتبة الفارابي ، دمشق ١٩٧٥ م .

- ١٦٩- حدائق المتقين : عبد الغني نكه مي ، دار الكتاب النفيس ، حلب
١٤١٤هـ .
- ١٧٠- عقب ونور : عبد الغني نكه مي ، دار الكتاب النفيس ، حلب
١٤٠٨هـ .
- ١٧١- العسل غذاء وعافية : جان لوي دار يغول ، ترجمة دار طلاس ،
الطبعة الأولى ١٩٨٦م .
- ١٧٢- المملكة النباتية : إيان ترايب ، ترجمة د . أحمد إبراهيم المربع ،
مكتبة الثقافة العلمية الميسرة ١٩٧٩م .
- ١٧٣- الإنسان والبيئة : إيغور أداباشيف ، دار مير للطباعة والنشر ،
موسكو ١٩٨٥م .
- ١٧٤- الأشجار والشجيرات الحراجية الطبيعية : محمد جبريل الجنيدي ،
الطبعة الأولى ١٩٧٣م .
- ١٧٥- أساسيات علم الحراج : إبراهيم نحال ، منشورات جامعة حلب
١٩٧١م .
- ١٧٦- أساسيات ومبادئ علوم الغابات والحراج : معين الزغت ، دمشق
١٩٦٩م .
- ١٧٧- الغذاء الصحي : د . ادنور يور ديلون ، مؤسسة النوري للطباعة
والنشر والتوزيع .
- ١٧٨- قاموس البيولوجيا العامة : د . يوسف بلتو ، د . يوسف الأشيقر ،
مؤسسة الزهران للطباعة والنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، الجامعة الأردنية ،
عمان ١٩٩٤م .
- ١٧٩- نافذة على كوكب الحياة : د . طالب عمران ، دمشق ١٩٨٠م .
- ١٨٠- حياة النبات : د . أحمد خليل ، كلية العلوم ، جامعة القاهرة .

- ١٨١- الكيمياء الحيوية والعامية : د . محمود سعيد دلول ، جامعة دمشق ، كلية الصيدلة ١٩٧٤م .
- ١٨٢- الفيروسات والجراثيم : د . حامد مهيب ، منشورات جامعة دمشق ، كلية العلوم ١٩٨٥م .
- ١٨٣- النباتات الطبية في سورية : د . محمد العودات ، د . جورج لحام ، منشورات مكتبة الخنساء ، دمشق ١٩٧٩م .
- ١٨٤- معجم النباتات الطبية : دار طلاس للنشر ، دمشق ، ١٩٨٩م .
- ١٨٥- معجم أعشاب النباتات الطبية : د . حسان قيسي ، دمشق ١٩٩٥م .
- ١٨٦- الماء تلك المادة العجيبة : أ . بتريانوف ، ترجمة د . عيسى مسوح ، دار مير للطباعة والنشر ، موسكو ١٩٨٨م .
- ١٨٧- الأرض رعايتها حياتنا : نوفيكوف ، ترجمة حسام شاة ، دار مير للطباعة والنشر ، موسكو ١٩٨٠م .
- ١٨٨- ارتفاع ضغط الدم ومعالجته بالأغذية الوظيفية : رسالة جامعية للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة الزراعية ، قسم علوم الأغذية ، رنا ديوب ولينا سعدة ، إشراف د . غياث سمينة ، جامعة دمشق ، كلية الزراعة ، ٢٠٠٦-٢٠٠٧م .
- ١٨٩- المعجم الموحد للمصطلحات العلمية في مراحل التعليم العالي ، معجم مصطلحات النبات ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، المطبعة التعاونية ، ١٩٧٨م .
- ١٩٠- مبادئ فسيولوجيا النبات ، د . عماد الدين الشيشيني ، د . أحمد فتحي يونس ، دار المعارف ، الطبعة الأولى ، الإسكندرية ١٩٦٢م .
- ١٩١- الوراثة النباتية - الجزء النظري : د . غسان عياش ، د . محمد سليمان ، منشورات جامعة دمشق ، كلية العلوم ٢٠٠٧-٢٠٠٨م .

- ١٩٢- بيولوجيا الأحياء الدقيقة : د . عدنان علي نظام ، د . كمال الأشقر ، منشورات جامعة دمشق ، كلية العلوم ٢٠٠٧-٢٠٠٨ م .
- ١٩٣- علم البيئة النباتية : د . محمد غسان سلوم ، د . سهيل نادر ، منشورات جامعة دمشق ، كلية العلوم ، ٢٠٠٨-٢٠٠٩ م .

* * *