> Melilotus albus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAAAAAA AGGATAGGTG 120

CAGAGACTCA ATGGAAGTTG TTCTAACAAC GAGAATAAAG ATAGAGTCCC ATTCTACATG 180

TCAATACCGA CATCAATGAA ATTTTTAGTA AGAGGAAAAT CCGTCGACTT TAGAAATCGT 240

GAGGGTTCAA GTCCCTCTAT CCCCAAAAGC CCATTTAACT CTCTAATTTT TTATCCTATA 300

TCCCTTTTTT TAATTTTAAT TAAAAAAAGT ATTTTTTTTT TTTTTTGAAT TTATTTGAAA 360

TAAACCCAAG TAATTTTTTA AAATTAAAAG GGGCGGGAAA GCTCAAACGG AAAAGCAAAG 420

GACTGAAAAC CC 432

> Melilotus albus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAAAAAA AGGATAGGTG 120

CAGAGACTCA ATGGAAGTTG TTCTAACAAC GAGAATAAAG ATAGAGTCCC ATTCTACATG 180

TCAATACCGA CATCAATGAA ATTTTTAGTA AGAGGAAAAT CCGTCGACTT TAGAAATCGT 240

GAGGGTTCAA GTCCCTCTAT CCCCAAAAGC CCATTTAACT CTCTAATTTT TTATCCTATA 300

TCCCTTTTTT TAATTTTAAT TAAAAAAAGT ATTTTTTTTT TTTTTTGAAT TTAGTTGACA 360

TAAACTCAAG TAATTTCTTA AAATTAAAAG GGTCGGGATA GCTCAAACGG TAAAGCAAAG 420

GACTGAAAAT CC 432

> Melilotus altissimus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGATGGAGTT GACAACATTT 180

CCTTTCGCAG TAGGAAAGGA ATCCCTCTTT CTATCAAAAT TCCAGAAAGG ATCAAGGATA 240

AACATATATT ATATATATAT GTACTCAAAT ACTCTTTCAA TAGAATATTT ATTGATCAAA 300

TCAGTCACTC CACCATAGTC TGATGGATCT TTTGAATAAC TGATTAATCA GACGAGAATA 360

AAGATAGAGT CCCATTCTAC ATGTCAATAC CGACATCAAT GAAATTTTTA GTAAGAGGAA 420

AATCCGTCGA CTTTAGAAAT CGTGAGGGTT CAAGTCCCTC TATCCCCAAA AGCCCATTTA 480

ACTCTCTAAT TTTTTATCCT ATATCCCTTT TTTTAATTTT AATTAAAAAA TTTTTTTTTT 540

TTTGAATTTA GTTGACATAG ACTCAAGTAA TTTCTTAAAA TTAGAATGGT GCGTCAAGAA 600

TGGTCGGGAT AGCTCAGACG GTAGAGCAGA GGACTGAAAA TCC 643

> Melilotus altissimus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGATGGAGTT GACAACATTT 180

CCTTTCGCAG TAGGAAAGGA ATCCCTCTTT CTATCAAAAT TCCAGAAAGG ATCAAGGATA 240

AACATATATT ATATATATAT GTACTCAAAT ACTCTTTCAA TAGAATATTT ATTGATCAAA 300

TCAGTCACTC CACCATAGTC TGATGGATCT TTTGAATAAC TGATTAATCA GACGAGAATA 360

AAGATAGAGT CCCATTCTAC ATGTCAATAC CGACATCAAT GAAATTTTTA GTAAGAGGAA 420

AATCCGTCGA CTTTAGAAAT CGTGAGGGTT CAAGTCCCTC TATCCCCAAA AGCCCATTTA 480

ACTCTCTAAT TTTTTATCCT ATATCCCTTT TTTTAATTTT AATTAAAAAA TTTTTTTTTT 540

TTTGAATTTA GTTGACATAG ACTCAAGTAA TTTCTTAAAA TTAGAATGGT GCGTCAAGAA 600

TGGTCGGGAT AGCTCAGACG GTAGAGCAGA GGACTGAAAA TCC 643

> Melilotus dentatus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATATTCTT TCAATAGAAT ATTTATTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCA TTTAACTCTC 480

TAATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTTTAATTAA AAAAAATACT TTTTTTTTTG 540

AATTTAGTTG ACATAGACTC AAGTAATTTC TTAAAATTAG AATGGTGCGT CAAGAATGGT 600

CGGGATAGCT CAGACGGTAG AGCAGAGGAC TGAAAATCC 639

> Melilotus dentatus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATATTCTT TCAATAGAAT ATTTATTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCA TTTAACTCTC 480

TAATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTTTAATTAA AAAAAATACT TTTTTTTTTG 540

AATTTAGTTG ACATAGACTC AAGTAATTTC TTAAAATTAG AATGGTGCGT CAAGAATGGT 600

CGGGATAGCT CAGACGGTAG AGCAGAGGAC TGAAAATCC 639

> Melilotus elegance

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAAAAAA AGGATAGGTG 120

CAGAGACTCA ATGGAAGTTG TTCTAACAAC GAGAATAAAG ATAGAGTCCC ATTCTACATG 180

TCAATACCGA CATCAATGAA ATTTTTAGTA AGAGGAAAAT CCGTCGACTT TAGAAATCGT 240

GAGGGTTCAA GTCCCTCTAT CCCCAAAAGC CCATTTAACT CTCTAATTTT TTATCCTATA 300

TCCCTTTTTT TAATTTTAAT TAAAAAAAGT ATTTTTTTTT TTTTTGAATT TAGTTGACAT 360

AAACTCAAGT AATTTCTTAA AATTAAAATG GTCGGGATAG CTCAAACGGT AAAGCAAAGG 420

ACTGAAAATC C 431

> Melilotus elegance

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAACG AGAATAAAGA TAGAGTCCCA 180

TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA GAGGAAAATC CGTCGACTTT 240

AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC CATTTAACTC TCTAATTTTT 300

TATCCTATAT CCCTTTTTTT CATTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTT TTGAATTTAG 360

TTGACATAAA CTCAAGTAAT TTCTTAAAAT TAAAAGGGTG CGTCAAGAAG GGTCGGGATA 420

GCTCAAACGG TAAAGCAAAG GACTGAAAAT CC 452

> Melilotus hirsutus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAAGG ATCAAGGATA 240

AACATAAACA TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTCTTGAT 300

CAAATCAGTC ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG 360

AATAAAGATA GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTAAGTAAGA 420

GGAAAATCCG TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCT 480

TTTAATTCTC TTAATTCTCT AATTTTTTAT CCTATATCCC TTTTTTTAAT TTTAATGAAA 540

AAAAGTATTT TTTTTTTGAA TTTAGTTGAC ATAGACTCAA GTAATTTCTT AAAATTAGAA 600

TGGTGCGTCA AGAATGGTCG GGATAGCTCA GCCGGTAGAG CAGAGGACTG AAAATCC 657

> Melilotus hirsutus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAAGG ATCAAGGATA 240

AACATAAACA TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTCTTGAT 300

CAAATCAGTC ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG 360

AATAAAGATA GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTAAGTAAGA 420

GGAAAATCCG TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCT 480

TTTAATTCTC TTAATTCTCT AATTTTTTAT CCTATATCCC TTTTTTTAAT TTTAATGAAA 540

AAAAGTATTT TTTTTTTGAA TTTAGTTGAC ATAGACTCAA GTAATTTCTT AAAATTAGAA 600

TGGTGCGTCA AGAATGGTCG GGATAGCTCA GCCGGTAGAG CAGAGGACTG AAAATCC 657

> Melilotus indicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAAAG GATCAAGGAT 240

AAACATATAT TATATATATG TACTCAAATA CTCTTTCAAT AGAATATTTA TTGATCAAAT 300

CAGTCACTCC ACCATAGTCT GATGGATCTT TTGAATAACT GATTAATCAG ACGAGAATAA 360

AGATAGAGTC CCATTCTACA TGTCAATACC GACATCAATG AAATTTTTAG TAAGAGGAAA 420

ATCCGTCGAC TTTAGAAATC GTGAGGGTTC AAGTCCCTCT ATCCCCAAAA GCCCATTTAA 480

CTCTCTAATT TTTTATCCTA TATCCCTTTT TTTAATTTAG TTGACATAGA CTCAAGTAAT 540

TTCTTAAAAT TAGAATGGTG CGTCAAGAAT GGTCGGGATA GCTCAGCCGG TAGAGCAGAG 600

GACTGAAAAT CC 612

> Melilotus indicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAAAG GATCAAGGAT 240

AAACATATAT TATATATATG TACTCAAATA CTCTTTCAAT AGAATATTTA TTGATCAAAT 300

CAGTCACTCC ACCATAGTCT GATGGATCTT TTGAATAACT GATTAATCAG ACGAGAATAA 360

AGATAGAGTC CCATTCTACA TGTCAATACC GACATCAATG AAATTTTTAG TAAGAGGAAA 420

ATCCGTCGAC TTTAGAAATC GTGAGGGTTC AAGTCCCTCT ATCCCCAAAA GCCCATTTAA 480

CTCTCTAATT TTTTATCCTA TATCCCTTTT TTTAATTTAG TTGACATAGA CTCAAGTAAT 540

TTCTTAAAAT TAGAATGGTG CGTCAAGAAT GGTCGGGATA GCTCAGCCGG TAGAGCAGAG 600

GACTGAAAAT CC 612

> Melilotus infestus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAACG AGAATAAAGA TAGAGTCCCA 180

TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA GAGGAAAATC CGTCGACTTT 240

AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC CATTTAACTC TCTAATTTTT 300

TATCCTATAT CCCTTTTTTT AATTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTT GAATTTAGTT 360

GACATAGACT CAAGTAATTT CTTAATGGTG CGTCAAGAAT GGTCGGGATA GCTCAGACGG 420

TAGAGCAGAG GACTGAAAAT CC 442

> Melilotus infestus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAGAA AGGATCAAGG 240

ATAAACATAT ATTATATATA TGTACTCAAA TACTCTTTCA ATAGAATATT TATTGATCAA 300

ATCAGTCACT CCACCATAGT CTGATGGATC TTTTGAATAA CTGATTAATC AGACGAGAAT 360

AAAGATAGAG TCCCATTCTA CATGTCAATA CCGACATCAA TGAAATTTTT AGTAAGAGGA 420

AAATCCGTCG ACTTTAGAAA TCGTGAGGGT TCAAGTCCCT CTATCCCCAA AAGCCCATTT 480

AACTCTCTAA TTTTTTATCC TATATCCCTT TTTTTAATTT TAATTAAAAA AAGTATTTTT 540

TTTTTTGAAT TTAGTTGACA TAGACTCAAG TAATTTATTA AAATTAGAAT GGTGCGTCAA 600

GAATGGTCGG GATAGCTCAG ACGGTAGAGC AGAGGACTGA AAATCC 646

> Melilotus italicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAAAG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA AAACATTTCC 180

TTTCGCAGTA GGAAAGGAAT CCCTCTTTCT ATCAAAATCA AAATTCGAGA AAGGATCAAG 240

GATAAACATA TATATTATAT ATATATGTAC TCAAATACTC TTTCAATAGA ATATTGATTG 300

ATCAAATCAG TCACTCCACC ATAGTCTGAT GGATCTTTTG AATAACTGAT TAATCAGACG 360

AGAATAAAGA TAGAGTCCCA TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA 420

GAGGAAAATC CGTCGACTTT AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC 480

CATTTAATTC TCTAATTTTT TATCCTATAT CCCTTTTTTT TTTAGTTGAC ATAGACTTAA 540

GTAATTTCTT AAAATTAGAA TGGTGCGTCA AGAATGGTCG GGATAGCTCA GCCGGTAGAG 600

CAGAGGACTG AAAATCC 617

> Melilotus italicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAAAG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA AAACATTTCC 180

TTTCGCAGTA GGAAAGGAAT CCCTCTTTCT ATCAAAATCA AAATTCGAGA AAGGATCAAG 240

GATAAACATA TATATTATAT ATATATGTAC TCAAATACTC TTTCAATAGA ATATTGATTG 300

ATCAAATCAG TCACTCCACC ATAGTCTGAT GGATCTTTTG AATAACTGAT TAATCAGACG 360

AGAATAAAGA TAGAGTCCCA TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA 420

GAGGAAAATC CGTCGACTTT AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC 480

CATTTAATTC TCTAATTTTT TATCCTATAT CCCTTTTTTT TTTAGTTGAC ATAGACTTAA 540

GTAATTTCTT AAAATTAGAA TGGTGCGTCA AGAATGGTCG GGATAGCTCA GCCGGTAGAG 600

CAGAGGACTG AAAATCC 617

> Melilotus macrocarpus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TAAACATATA TTATATATAT GTACTCAAAT ACTCTTTCAA TAGAATATTT CTTGATCAAA 300

TCAGTCACTC CACCATAGTC TGATGGATCT TTTGAATAAC TGATTAATCA GACGAGAATA 360

AAGATAGAGT CCCATTCTAC ATGTCAATAC CGACATCAAT GAAATTTTAA GTAAGAGGAA 420

AATCCGTCGA CTTTAGAAAT CGTGAGGGTT CAAGTCCCTC TATCCCCAAA AGCCTATTTA 480

ATTCTCTTAA TTCTCTAATT TTTTATCCTA ATATCCCTTT TTTTAATTTT AATGAAAAAA 540

AGTATTTTTT TTTTGAATTT AGTTGACATA GACTCAAGTA ATTTCTTAAA ATTAGAATGG 600

TGCGTCAAGA ATGGTCGGGA TAGCTCAGCC GGTAGAGCAG AGGACTGAAA ATCC 654

> Melilotus macrocarpus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TAAACATATA TTATATATAT GTACTCAAAT ACTCTTTCAA TAGAATATTT CTTGATCAAA 300

TCAGTCACTC CACCATAGTC TGATGGATCT TTTGAATAAC TGATTAATCA GACGAGAATA 360

AAGATAGAGT CCCATTCTAC ATGTCAATAC CGACATCAAT GAAATTTTAA GTAAGAGGAA 420

AATCCGTCGA CTTTAGAAAT CGTGAGGGTT CAAGTCCCTC TATCCCCAAA AGCCTATTTA 480

ATTCTCTTAA TTCTCTAATT TTTTATCCTA ATATCCCTTT TTTTAATTTT AATGAAAAAA 540

AGTATTTTTT TTTTGAATTT AGTTGACATA GACTCAAGTA ATTTCTTAAA ATTAGAATGG 600

TGCGTCAAGA ATGGTCGGGA TAGCTCAGCC GGTAGAGCAG AGGACTGAAA ATCC 654

> Melilotus officinalis

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAACG AGAATAAAGA TAGAGTCCCA 180

TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA GAGGAAAATC CGTCGACTTT 240

AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC CATTTAACTC TCTAATTTTT 300

TATCCTATAT CCCTTTTTTT CATTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTT TTGAATTTAG 360

TTGACATAAA CTCAAGTAAT TTCTTAAAAT TAAAAGGGGG CGTCAAGAAG GGTCGGGATA 420

GCTCAAACGG TAAAGCAAAG GACTGAAAAT CC 452

> Melilotus officinalis

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAACG AGAATAAAGA TAGAGTCCCA 180

TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA GAGGAAAATC CGTCGACTTT 240

AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC CATTTAACTC TCTAATTTTT 300

TATCCTATAT CCCTTTTTTT CATTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTT TTGAATTTAG 360

TTGACATAAA CTCAAGTAAT TTCTTAAAAT TAAAAGGGGG CGTCAAGAAG GGTCGGGATA 420

GCTCAAACGG TAAAGCAAAG GACTGAAAAT CC 452

> Melilotus polonicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAACG AGAATAAAGA TAGAGTCCCA 180

TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA GAGGAAAATC CGTCGACTTT 240

AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC CATTTAACTC TCTAATTTTT 300

TATCCTATAT CCCTTTTTTT AATTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTT TTGAATTTAG 360

TTGACATAGA CTCAAGTAAT TTCTTAAAAT TAAAATGGTG CGTCAAGAAT GGTCGGGATA 420

GCTCAAACGG TAGAGCAGAG GACTGAAAAT CC 452

> Melilotus polonicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAACG AGAATAAAGA TAGAGTCCCA 180

TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA GAGGAAAATC CGTCGACTTT 240

AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC CATTTAACTC TCTAATTTTT 300

TATCCTATAT CCCTTTTTTT AATTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTT TTTGAATTTA 360

GTTGACATAA ACTCAAGTAA TTTCTTAAAA TTAAAATGGT GCGTCAAGAA TGGTCGGGAT 420

AGCTCAAACG GTAAAGCAAA GGACTGAAAA TCC 453

> Melilotus segetalis

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TAAACATATA TTATATATAT GTACTCAAAT ACTCTTTCAA TAGAATATTT CTTGATCAAA 300

TCAGTCACTC CACCATAGTC TGATGGATCT TTTGAATAAC TGATTAATCA GACGAGAATA 360

AAGATAGAGT CCCATTCTAC ATGTCAATAC CGACATCAAT GAAATTTTAA GTAAGAGGAA 420

AATCCGTCGA CTTTAGAAAT CGTGAGGGTT CAAGTCCCTC TATCCCCAAA AGCCCATTTA 480

ATTCTCTTAA TTCTCTAATT TTTTATCCTA TATCCCTTTT TTTAATTTTA ATGAAAAAAA 540

GTATTTTTTT TTTTTGAATT TAGTTGACAT AGACTCAAGT AATTTCTTAA AATTAAAATG 600

GTGCGTCAAG AATGGTCGGG ATAGCTCAGC CGGTAGAGCA GAGGACTGAA AATCC 655

> Melilotus segetalis

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAAAG GATCAAGGAT 240

AAACATATAT TATATATATG TACTCAAATA CTCTTTCAAT AGAATATTTA TTGATCAAAT 300

CAGTCACTCC ACCATAGTCT GATGGATCTT TTGAATAACT GATTAATCAG ACGAGAATAA 360

AGATAGAGTC CCATTCTACA TGTCAATACC GACATCAATG AAATTTTTAG TAAGAGGAAA 420

ATCCGTCGAC TTTAGAAATC GTGAGGGTTC AAGTCCCTCT ATCCCCAAAA GCCCATTTAA 480

CTCTCTAATT TTTTATCCTA TATCCCTTTT TTTAATTTAG TTGACATAGA CTCAAGTAAT 540

TTCTTAAAAT TAGAATGGTG CGTCAAGAAT GGTCGGGATA GCTCAGCCGG TAGAGCAGAG 600

GACTGAAAAT CC 612

> Melilotus siculus

NA

> Melilotus siculus

NA

> Melilotus spicatus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTATTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCT TTTAACTCTC 480

TCATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTTAGTTGAC ATAGACTCAA GTAATTTCTT 540

AAAATTAGAA TGGTGCGTCA AGAATGGTCG GGATAGCTCA GCCGGTAGAG CAGAGGACTG 600

AAAATCC 607

> Melilotus spicatus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTATTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCT TTTAACTCTC 480

TCATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTTAGTTGAC ATAGACTCAA GTAATTTCTT 540

AAAATTAGAA TGGTGCGTCA AGAATGGTCG GGATAGCTCA GCCGGTAGAG CAGAGGACTG 600

AAAATCC 607

> Melilotus sauveolens

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAAAAAA AGGATAGGTG 120

CAGAGACTCA ATGGAAGTTG TTCTAACAAC GAGAATAAAG ATAGAGTCCC ATTCTACATG 180

TCAATACCGA CATCAATGAA ATTTTTAGTA AGAGGAAAAT CCGTCGACTT TAGAAATCGT 240

GAGGGTTCAA GTCCCTCTAT CCCCAAAAGC CCATTTAACT CTCTAATTTT TTATCCTATA 300

TCCCTTTTTT TAATTTTAAT TAAAAAAAGT ATTTTTTTTT TTTTTGAATT TATTTGAAAA 360

AAACCCAAGT AATTTCTAAA AATTAAAAGG GGCGGGAAAG CTCAAAGGGA AAAAAAAAGG 420

AAGGAAAACC C 431

> Melilotus sauveolens

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAACG AGAATAAAGA TAGAGTCCCA 180

TTCTACATGT CAATACCGAC ATCAATGAAA TTTTTAGTAA GAGGAAAATC CGTCGACTTT 240

AGAAATCGTG AGGGTTCAAG TCCCTCTATC CCCAAAAGCC CATTTAACTC TCTAATTTTT 300

TATCCTATAT CCCTTTTTTT CATTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTT TTGAATTTAG 360

TTGACATAAA CCCAAGTAAT TTCTTAAAAT TAAAAGGGGG CGTCAAGAAG GGTCGGGATA 420

GCTCAAACGG TAAAGCAAAG GACTGAAAAT CC 452

> Melilotus speciosus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACAATTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTTTTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACAGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCA TTTAATTCTC 480

TAATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTAAAATTAA AAAAAGTATT TTTTTAATTT 540

TGAATTTAGT TGACATAGAC TCAAGTTATT TCTTAAAATT AGAATGGTGC GTCAAGAATG 600

GTCGGGATAG CTCAGCCGGT AGAGCAGAGG ACTGAAAATC C 641

> Melilotus speciosus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA AGAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACAATTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTTTTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACAGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCA TTTAATTCTC 480

TAATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTAAAATTAA AAAAAGTATT TTTTTAATTT 540

TGAATTTAGT TGACATAGAC TCAAGTTATT TCTTAAAATT AGAATGGTGC GTCAAGAATG 600

GTCGGGATAG CTCAGCCGGT AGAGCAGAGG ACTGAAAATC CTC 643

> Melilotus sulcatus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTCCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TAAACATATA TTATATATAT GTACTCAAAT ACTCTTTCAA TAGAATATTT CTTGATCAAA 300

TCAGTCACTC CACCATAGTC TGATGGATCT TTTGAATAAC TGATTAATCA GACGAGAATA 360

AAGATAGAGT CCCATTCTAC ATGTCAATAC CGACATCAAT GAAATTTTTA GTAAGAGGAA 420

AATCCGTCGA CTTTAGAAAT CGTGAGGGTT CAAGTCCCTC TATCCCCAAA AGCCCATTTA 480

ACTCTCTAAT TTTTTATCCT ATATCCGTTT TTTTAATTTT AATGAAAAAA AGTATTTTTT 540

TTTTTTTGAA TTTAGTTGAC ATAAACTCAA GTAATTTCTT AAAATTAAAA TGGTGCGTCA 600

AGAATGGTCG GGATAGCTCA GCCGGTAAAG CAGAGGACTG AAAATCC 647

> Melilotus sulcatus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTCCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TAAACATATA TTATATATAT GTACTCAAAT ACTCTTTCAA TAGAATATTT CTTGATCAAA 300

TCAGTCACTC CACCATAGTC TGATGGATCT TTTGAATAAC TGATTAATCA GACGAGAATA 360

AAGATAGAGT CCCATTCTAC ATGTCAATAC CGACATCAAT GAAATTTTAA GTAAGAGGAA 420

AATCCGTCGA CTTTAGAAAT CGTGAGGGTT CAAGTCCCTC TATCCCCAAA AGCCCATTTA 480

ATTCTCTTAA TTCTCTAATT TTTTATCCTA TATCCGTTTT TTTAATTTTA ATGAAAAAAA 540

GTATTTTTTT TTTTTTGAAT TTATTTGACA TAAACCCAAG TAATTTCTTA AAATTAAAAT 600

GGTGCGTCAA GAATGGTCGG GATAGCTCAC CCGGTAAAGC AAAGGACTGA AAATCC 656

> Melilotus tauricus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAGAA AGGATCAAGG 240

ATAAACATAT ATTATATATA TGTACTCAAA TACTCTTTCA ATAGAATATT TATTGATCAA 300

ATCAGTCACT CCACCATAGT CTGATGGATC TTTTGAATAA CTGATTAATC AGACGAGAAT 360

AAAGATAGAG TCCCATTCTA CATGTCAATA CCGACATCAA TGAAATTTTT AGTAAGAGGA 420

AAATCCGTCG ACTTTAGAAA TCGTGAGGGT TCAAGTCCCT CTATCCCCAA AAGCCCATTT 480

AACTCTCTAA TTTTTTATCC TATATCCCTT TTTTTAATTT TAATTAAAAA AAGTATTTTT 540

TTTTTTGAAT TTAGTTGACA TAGACTCAAG TAATTTATTA AAATTAGAAT GGTGCGTCAA 600

GAATGGTCGG GATAGCTCAA ACGGTAGAGC AGAGGACTGA AAATCC 646

> Melilotus tauricus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGAGAA AGGATCAAGG 240

ATAAACATAT ATTATATATA TGTACTCAAA TACTCTTTCA ATAGAATATT TATTGATCAA 300

ATCAGTCACT CCACCATAGT CTGATGGATC TTTTGAATAA CTGATTAATC AGACGAGAAT 360

AAAGATAGAG TCCCATTCTA CATGTCAATA CCGACATCAA TGAAATTTTT AGTAAGAGGA 420

AAATCCGTCG ACTTTAGAAA TCGTGAGGGT TCAAGTCCCT CTATCCCCAA AAGCCCATTT 480

AACTCTCTAA TTTTTTATCC TATATCCCTT TTTTTAATTT TAATTAAAAA AAGTATTTTT 540

TTTTTTGAAT TTAGTTGACA TAAACTCAAG TAATTTATTA AAATTAGAAT GGTGCGTCAA 600

GAATGGTCGG GATAGCTCAA ACGGTAGAGC AAAGGACTGA AAATCC 646

> Melilotus wolgicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTATTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCA TTTAACTCTC 480

TAATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTAAAATTAA AAAAAGTATA TTTTTTTTGA 540

ATTTAGTTGA CATAGACTCA AGTAATTTCT TAAAATTAGA ATGGTGCGTC AAGAATGGTC 600

GGGATAGCTC AGACGGTAGA GCAGAGGACT GAAAATCC 638

> Melilotus wolgicus

CTTACCAAGT GAAAACTTTC AAATTCAGAG AAACCCTGGA ATTAAAAATG GGCAATCCTG 60

AGCCAAATCC TTCTTTCCGA AAACAAAAAA ATAAAAGTTC AGAAAGTTAA AATCAAAAAA 120

GGATAGGTGC AGAGACTCAA TGGAAGCTGT TCTAACAAAT GGAGTTGACA ACATTTCCTT 180

TCGCAGTAGG AAAGGAATCC CTCTTTCTAT CAAAATTCCA GAAAGGATCA AGGATAAACA 240

TATATTATAT ATATGTACTC AAATACTCTT TCAATAGAAT ATTTATTGAT CAAATCAGTC 300

ACTCCACCAT AGTCTGATGG ATCTTTTGAA TAACTGATTA ATCAGACGAG AATAAAGATA 360

GAGTCCCATT CTACATGTCA ATACCGACAT CAATGAAATT TTTAGTAAGA GGAAAATCCG 420

TCGACTTTAG AAATCGTGAG GGTTCAAGTC CCTCTATCCC CAAAAGCCCA TTTAACTCTC 480

TAATTTTTTA TCCTATATCC CTTTTTTTAA TTAAAATTAA AAAAAGTATA TTTTTTTTGA 540

ATTTAGTTGA CATAGACTCA AGTAATTTCT TAAAATTAGA ATGGTGCGTC AAGAATGGTC 600

GGGATAGCTC AGACGGTAGA GCAGAGGACT GAAAATCC 638

> Triogonella foenum-graecum

AATCGGTAGA CGCTACGGAC TTAATTGGAT TGAGCCTTGG TATGGAAACT TACCAAGTGA 60

AAACTTTCAA ATTCAGAGAA ACCCTGGAAT TCAAAATGGG CAATCCTGAG CCAAATCCTT 120

CTTTCCGAAA ATAAAAAAAT AAAAGTTCAG AAAGTTAAAA TCAAAAAAGG ATAGGTGCAG 180

AGACTCAACG GAAGCTGTTC TAACAAATGG AGTTGACAAG ATTTCCTTTC GCAGTAGGAA 240

AGGAATCCCT CTTTCTATCA AAATTCCAGA AAGGATCAAA GATAAACATA TATTATATAT 300

ATGTACTCAA ATACTCTTTC AATAGAATAT TTATTGATCA AATCAGTCAC TCCACCATAG 360

TCTGATGGAT CTTTTGAATA ACTGATTAAT CAGACGAGAA TAAAGATAGA GTCCCATTCT 420

ACATGTCAAT ACCGACATCA ATGAAATTTT TAGTAAGAGG AAAATCCGTC GACTTTAGAA 480

ATCGTGAGGG TTCAAGTCCC TCTATCCCCA AAAGACCATT TAACTCTCTA ATTTTTTATC 540

CTATATCCCT TTTTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTG AATTTAGTTG ACATAGACTC 600

AAGTAATTTC TTAAAATTAG AATGGTGCGT CAAGAATGGT CGGGATAGCT CAGCCGGTAG 660

AGCAGAGGAC TGAAAATCCT CGTGTCACCA GTTCAAAT 698

> Triogonella foenum-graecum

AATCGGTAGA CGCTACGGAC TTAATTGGAT TGAGCCTTGG TATGGAAACT TACCAAGTGA 60

AAACTTTCAA ATTCAGAGAA ACCCTGGAAT TCAAAATGGG CAATCCTGAG CCAAATCCTT 120

CTTTCCGAAA ATAAAAAAAT AAAAGTTCAG AAAGTTAAAA TCAAAAAAGG ATAGGTGCAG 180

AGACTCAACG GAAGCTGTTC TAACAAATGG AGTTGACAAG ATTTCCTTTC GCAGTAGGAA 240

AGGAATCCCT CTTTCTATCA AAATTCCAGA AAGGATCAAA GATAAACATA TATTATATAT 300

ATGTACTCAA ATACTCTTTC AATAGAATAT TTATTGATCA AATCAGTCAC TCCACCATAG 360

TCTGATGGAT CTTTTGAATA ACTGATTAAT CAGACGAGAA TAAAGATAGA GTCCCATTCT 420

ACATGTCAAT ACCGACATCA ATGAAATTTT TAGTAAGAGG AAAATCCGTC GACTTTAGAA 480

ATCGTGAGGG TTCAAGTCCC TCTATCCCCA AAAGACCATT TAACTCTCTA ATTTTTTATC 540

CTATATCCCT TTTTTTAATT AAAAAAAGTA TTTTTTTTTG AATTTAGTTG ACATAGACTC 600

AAGTAATTTC TTAAAATTAG AATGGTGCGT CAAGAATGGT CGGGATAGCT CAGCCGGTAG 660

AGCAGAGGAC TGAAAATCCT CGTGTCACCA GTTCAAAT 698