>Melilotus albus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTTA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

>Melilotus albus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

>Melilotus altissimus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACACCAAG 60

ACCTACCTCA GGTTCAGAGG CGGACGACTC GTGCGTTCTC CTTTGTGCCA AAAAAACCAA 120

ACCCCGACGC TGAATGCGTC AAGGAATTAA AACTTTGCTC TTAGCGCACC TGCATGGCAT 180

CGGAGACGGT GTTCGTGCGG GTTACGTTTT GACACATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCCTG CCAATTTCCT TTTGATAGGT 420

ATTGTGCATG CTGGTGAATG TTGGCCTCCC GTGAGCTCTA TTGTCTCATG GTTGGTTGAA 480

AATTGAGACC TTGGTAGGGT GTGCCATGAT AGATGGTGGT TGTGTGACCC ACGAGAAACC 540

AAGATCATGT GCTGCCCTAT TCAATTCGGC CTCTTTTACC CATATGCGTT TTGTATGACG 600

CTCGTGATGA GACCTCAGGT CAGGCGGGGC TACCCGCTGA ATTTAAGCAT 650

> Melilotus altissimus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACACCAAG 60

ACCTACCTCA GGTTCAGAGG CGGACGACTC GTGCGTTCTC CTTTGTGCCA AAAAAACCAA 120

ACCCCGACGC TGAATGCGTC AAGGAATTAA AACTTTGCTC TTAGCGCACC TGCATGGCAT 180

CGGAGACGGT GTTCGTGCGG GTTACGTTTT GACACATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCCTG CCAATTTCCT TTTGATAGGT 420

ATTGTGCATG CTGGTGAATG TTGGCCTCCC GTGAGCTCTA TTGTCTCATG GTTGGTTGAA 480

AATTGAGACC TTGGTAGGGT GTGCCATGAT AGATGGTGGT TGTGTGACCC ACGAGAAACC 540

AAGATCATGT GCTGCCCTAT TCAATTCGGC CTCTTTTACC CATATGCGTT TTGTATGACG 600

CTCGTGATGA GACCTCAGGT CAGGCGGGGC TACCCGCTGA ATTTAAGCAT 650

>Melilotus dentatus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT

> Melilotus dentatus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

>Melilotus elegance

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTTGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus elegance

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCGTGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

>Melilotus hirsutus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTTGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus hirsutus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTTGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus indicus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATAGT AGGGGTGGGT TGAGGTGTTA ACCACCAAGA 60

CCCACGCCTC AGGTTCAGAG GGGGACGACT TGTGCGTTCT CCTTTGTGCC AAAAAACCAA 120

ACCCCGGCGC TGAATGCGTC AAGGAATTAA AATTTTGCTC TGAGCGCACC TGCATGGCAT 180

CGGAGACGGT GTTCGTGCGG GTTACGTTTT GACACATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCTTG CCAATTTCCT TTTGTAAGGT 420

ATTGTGCATG CTGGTGAATG TTGACCTCCC GTGAGCTCTA TTGTCTCATG GTTGGTTGAA 480

AATCGAGACC TTGGTAGGGT GTGCCATGAT AGATGGTGGT TGTGTGACCC ACGAGAACCT 540

TGATCATGTG CTGCCCTATT CAAATATGGC CTCTTTTACC CATATGCGTT TTGAAAACGC 600

TCGTGATGAG ACCTCAGGTC AGGCGGGGCT ACCCGCTGAA TTTAAGCAT 649

> Melilotus indicus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATAGT AGGGGTGGGT TGAGGTGTTA ACCACCAAGA 60

CCCACGCCTC AGGTTCAGAG GGGGACGACT TGTGAGTTCT CCTTTGTGCC AAAAAACCAA 120

ACCCCGGCGC TGAATGCGTC AAGGAATTAA AATTTTGCTC TGAGCGCACC TGCATGGCAT 180

CGGAGACGGT GTTCGTGCGG GTTACGTTTT GACACATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCTTG CCAATTTCCT TTTGATAGGT 420

ATTGTGCATG CTGGTGAATG TTGACCTCCC GTGAGCTCTA TTGTCTCATG GTTGGTTGAA 480

AATCGAGACC TTGGTAGGGT GTGCCATGAT AGATGGTGGT TGTGTGACCC ACGAGAACCT 540

TGATCATGTG CTGCCCTATT CAAATATGGC CTCTTTTACC CATATGCGTT TTGAAAACGC 600

TCGTGATGAG ACCTCAGGTC AGGCGGGGCT ACCCGCTGAA TTTAAGCAT 649

> Melilotus infestus

CCAACACGCG AATCAGTTTG AAAACACATG GGGGTGGGTT GAGGTGTTAA CCACCTCCGC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGTG GACGACTCGA GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCCGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACTTGC ATGGCACCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATCATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCTTGCCA ATTATTTCCT TTTAATAGAG 420

GAGGTATATT GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT 480

GGTTGAAAAT CAAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG 540

AGAACCAAGA TCATGTGCCT GCCCTATTCA ATTTGGCCTC TTTTACCCCA TATGCGTTTT 600

TTAAAACGCT CGTGATGAGA CCTCAGGTCA GGCGGGGCTA CCCGCTGAAT TTAAGCAT 658

> Melilotus infestus

CCAACACGCG AATCAGTTTG AAAACACATG GGGGTGGGTT GAGGTGTTAA CCACCTCCGC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGTG GACGACTCGA GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCCGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACTTGC ATGGCACCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATCATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCTTGCCA ATTATTTCCT TTTAATAGAG 420

GAGGTATATT GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT 480

GGTTGAAAAT CAAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG 540

AGAACCAAGA TCATGTGCCT GCCCTATTCA ATTTGGCCTC TTTTACCCCA TATGCGTTTT 600

TTAAAACGCT CGTGATGAGA CCTCAGGTCA GGCGGGGCTA CCCGCTGAAT TTAAGCAT 658

> Melilotus italicus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATAGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACCTCCGCCT 60

ACCTCGGGTT CAGAGGTGGA CGACTCGTGC GTTCTCCTCT GTGCCAAAAA ACCAAACCCC 120

GGCGCTGAAT GCGTCAAGGA ATTAAAATTT TGCTCTGAGC GCACTTGCAT GGCATCGGAG 180

ACGGTGTTCG TGCGGGTTAC GTTTTGACAC ATTATATAGA ATGACTCTCG GCAACGGATA 240

TCTAGGCTCT TGCATCGATG AAGAACGTAG CGAAATGCGA TACTTGGTGT GAATTGCAGA 300

ATCCCGTGAA CCATCGAGTC TTTGAACGCA AGTTGCGCCC GATGCCATTA GGTTGAGGGC 360

ACGTCTGCCT GGGTGTCACA TATCGAAGCC TCCTGCCAAT TTCCTTTTGA TAGGTATTGT 420

GCATGCTGGT GAATGTTGGC CTCCCGTGAG CTCTATTGTC TCGTGGTTGG TTGAAAATCG 480

AGACCTTGGT AGGGTGTGCC ATGATAGATG GTGGTTGTGT GACCCACGAG AACCAAGATC 540

ATGTGCTGCT GCCCTATTCA ATTTGTCCTC TCTTTTACCC ATTTGCGTTT TGTAAACGCT 600

CGTGATGAGA CCTCAGGTCA GGCGGGGCTA CCCGCTGAAT TTAAGCAT 648

> Melilotus italicus

CCAACACGCG AATCAGTTTG AAAACACATG GGGGTGGGTT GAGGTGTTAA CCACCTCCGC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGTG GACGACTCGA GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCCGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACTTGC ATGGCACCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATCATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCTTGCCA ATTATTTCCT TTTAATAGAG 420

GAGGTATATT GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT 480

GGTTGAAAAT CAAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG 540

AGAACCAAGA TCATGTGCCT GCCCTATTCA ATTTGGCCTC TTTTACCCCA TATGCGTTTT 600

TTAAAACGCT CGTGATGAGA CCTCAGGTCA GGCGGGGCTA CCCGCTGAAT TTAAGCAT 658

> Melilotus macrocarpus

CCAACACGCG AATCAGTTCG AAAACACATG GGGGTGGGTT GAGGTGTTAA CCACCTCCGC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGTG GACGACTCGC GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCCGA ATGCGTCAAG GAATTAAGAA TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCACCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCTTG CCAATTATTA CCTTTTAATA 420

GAGGTATATT GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT 480

GGTTGAAAAT CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG 540

AGAACCAGGA TCATGTGCTG CCCTATTCAA TTTGGGCTCT TTTACCCATA TGCGTTTTGT 600

AAACGCTCGT GATGAGACCT CAGGTCAGGC GGGGCTACCC GCTGAATTTA AGCAT 655

> Melilotus macrocarpus

CCACTCGCGA ATCATTTCGA ATCTCCTGGC GGTGGGTTGA GGCGTTAACC ACCTCTGCCT 60

ACCTAAGGTT CAGAGGTGGA CGACTCGCGC GTTCTCCTTT GTGCCAAAAA ACCAAACCCC 120

GGCGCCGAAT GCGTCAAGGA ATTAAGAATT TGCTCTGAGC GCACCTGCAT GGCACCGGAG 180

ACGGTGTTCG TGCGGGTTAC GTTTTGACAC ATTATTATAT AGAATGACTC TCGGCAACGG 240

ATATCTAGGC TCTTGCATCG ATGAAGAACG TAGCGAAATG CGATACTTGG TGTGAATTGC 300

AGAATCCCGT GAACCATCGA GTCTTTGAAC GCAAGTTGCG CCCGATGCCA TTAGGTTGAG 360

GGCACGTCTG CCTGGGTGTC ACATATCGAA GCCTCTTGCC AATTATTACC TTTTAATAGA 420

GGTATATTGT GCATGCTGGT GAATGTTGGC CTCCCGTGAG CTCTATTGTC TCATGGTTGG 480

TTGAAAATCG AGACCTTGGT AGGGTGTGCC ATGATAGATG GTGGTTGTGT GACCCACGAG 540

AACCAGGATC ATTTGCTGCC CTATTCAATT TGGGCTCTTT TACCCATATG CGTTTTGGTA 600

AACGCTCGTG ATGAGACCTC AGGTCAGGCG GGGCTACCCG CTGAATTTAA GCAT 654

> Melilotus officinalis

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTAA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus officinalis

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTAA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus polonicus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus polonicus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus segetalis

CCAACACGCG AATCAGTTTG AAAACACATG GGGGTGGGTT GAGGTGTTAA CCACCTCCGC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGTG GACGACTCGA GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCACCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCTTGCCA ATTATTTCCT TTTAATTGAG 420

GTATATTGTG CATGCTGGTG AATGTTGGCC TCCCGTGAGC TCTATTGTCT CATGGTTGGT 480

TGAAAATCGA GACCTTGGTA GGGTGTGCCA TGATAGATGG TGGTTGTGTG ACCCACGAGA 540

ACCAAGATCA TGTGCTGCCC TATTCAATTT GGCCTCTTTT ACCCATATGC GTTTTGAAAA 600

CGCTCGTGAT GAGACCTCAG GTCAGGCGGG GCTACCCGCT GAATTTAAGC AT 652

> Melilotus segetalis

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATAGT AGGGGTGGGT TGAGGTGTTA ACCACCAAGA 60

CCCACGCCTC AGGTTCAGAG GGGGACGACT TGTGCGTTCT CCTTTGTGCC AAAAAACCAA 120

ACCCCGGCGC TGAATGCGTC AAGGAATTAA AATTTTGCTC TGAGCGCACC TGCATGGCAT 180

CGGAGACGGT GTTCGTGCGG GTTACGTTTT GACACATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCTTG CCAATTTCCT TTTGTAAGGT 420

ATTGTGCATG CTGGTGAATG TTGACCTCCC GTGAGCTCTA TTGTCTCATG GTTGGTTGAA 480

AATCGAGACC TTGGTAGGGT GTGCCATGAT AGATGGTGGT TGTGTGACCC ACGAGAACCT 540

TGATCATGTG CTGCCCTATT CAAATATGGC CTCTTTTACC CATATGCGTT TTGAAAACGC 600

TCGTGATGAG ACCTCAGGTC AGGCGGGGCT ACCCGCTGAA TTTAAGCAT 649

> Melilotus siculus

NA

> Melilotus siculus

NA

> Melilotus spicatus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATAGC GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACCAAGACCT 60

ACCTCAGGTT CAGAGGTGGA CGACTCGTGC GTTCTCCTTT GTGCCAAAAA ACCAAACCCC 120

GGCGCTGAAT GCGTCAAGGA ATTAAAATTT TGCTCTGAGC GCACCTGCAT GGCATCGGAG 180

ACGGTGTTCG TGCGGGTTAC GTTTTGACAC ATTATATAGA ATGACTCTCG GCAACGGATA 240

TCTAGGCTCT TGCATCGATG AAGAACGTAG CGAAATGCGA TACTTGGTGT GAATTGCAGA 300

ATCCCGTGAA CCATCGAGTC TTTGAACGCA AGTTGCGCCC GATGCCATTA GGTTGAGGGC 360

ACGTCTGCCT GGGTGTCACA TATCGAAGCC TCTTGCCAAT TTCCTTTTGA TAGGTGTTGT 420

GCATGCTGGT GAATGTTGGC CTCCCGTGAG CTCTTCTATT GTCTCATGGT TGGTTGAAAA 480

ATCGAGACCT TGGTAGGGTG TGCCATGATA GATGGTGGTT GTGTGACCCA CGAGAACCAA 540

GATCATGTGC TGCCCTATTC TCATTGGCCT CTTTTACCCA TATGCGTTTT GAAAACGCTC 600

GTGATGAGAC CTCAGGTCAG GCGGGGCTAC CCGCTGAATT TAAGCAT 647

> Melilotus spicatus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATAGC GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACCAAGACCT 60

ACCTCAGGTT CAGAGGTGGA CGACTCGTGC GTTCTCCTTT GTGCCAAAAA ACCAAACCCC 120

GGCGCTGAAT GCGTCAAGGA ATTAAAATTT TGCTCTGAGC GCACCTGCAT GGCATCGGAG 180

ACGGTGTTCG TGCGGGTTAC GTTTTGACAC ATTATATAGA ATGACTCTCG GCAACGGATA 240

TCTAGGCTCT TGCATCGATG AAGAACGTAG CGAAATGCGA TACTTGGTGT GAATTGCAGA 300

ATCCCGTGAA CCATCGAGTC TTTGAACGCA AGTTGCGCCC GATGCCATTA GGTTGAGGGC 360

ACGTCTGCCT GGGTGTCACA TATCGAAGCC TCTTGCCAAT TTCCTTTTGA TAGGTGTTGT 420

GCATGCTGGT GAATGTTGGC CTCCCGTGAG CTCTTCTATT GTCTCATGGT TGGTTGAAAA 480

ATCGAGACCT TGGTAGGGTG TGCCATGATA GATGGTGGTT GTGTGACCCA CGAGAACCAA 540

GATCATGTGC TGCCCTATTC TCATTGGCCT CTTTTACCCA TATGCGTTTT GAAAACGCTC 600

GTGATGAGAC CTCAGGTCAG GCGGGGCTAC CCGCTGAATT TAAGCAT 647

> Melilotus sauveolens

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTGGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTTGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus sauveolens

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTGGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGTGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTTGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

> Melilotus speciosus

CCAACACGCG AATCAGTTTG AACACATAGG GGTGGGTTGA GGTGGTTGTT AAAACCGCCT 60

CCGCCCAACT CAGGTTCAGA GGCGGACGAC TCGTGCGTTC TCTCCTCCGT GCCAAAAAAC 120

CAAACCCCGG CGCTGAATGC GTCAAGGAAT TAAAATTTTG CTCCGAGCGC ACCTGCACGG 180

CATCGGAGAC GGTGTTCGCG CTGGTTACGT TCTGACACAT TATTGTATAG AATGACTCTC 240

GGCAACGGAT ATCTAGGCTC TTGCATCGAT GAAGAACGTA GCGAAATGCG ATACTTGGTG 300

TGAATTGCAG AATCCCGTGA ACCATCGAGT CTTTGAACGC AAGTTGCGCC CGATGCCATT 360

AGGTTGAGGG CACGTCTGCC TGGGTGTCAC ATATCGAAGC CTCCTGCCAA TTGTTTCCCT 420

TTTTTTTAAG AGGTACCTAT TGTGCATGCT GGTGAACGTT GGCCTCCCGT GAGCTCTATT 480

TACTGTCTCA TGGCTGGTTG AAAATCGAGA CCTTGGTAGG GTGTGCCATG ATAGATGGTG 540

GTTGTGTGAC CCACGAGAAC CAAGATCATG CGCTGCCGCC CTATTCAATT TTGGCCTCTT 600

TTACCCATAT GATGCGTTTT TTAACAAAAC GCTCGTGATG AGACCTCAGG TCAGGCGGGG 660

CTACCCGCTG AATTTAAGCA T 681

> Melilotus speciosus

CCAACACGCG AATCAGTTTG AACACATAGG GGTGGGTTGA GGTGGTTGTT AAAACCGCCT 60

CCGCCCAACT CAGGTTCAGA GGCGGACGAC TCGTGCGTTC TCTCCTCCGT GCCAAAAAAC 120

CAAACCCCGG CGCTGAATGC GTCAAGGAAT TAAAATTTTG CTCCGAGCGC ACCTGCACGG 180

CATCGGAGAC GGTGTTCGCG CTGGTTACGT TCTGACACAT TATTGTATAG AATGACTCTC 240

GGCAACGGAT ATCTAGGCTC TTGCATCGAT GAAGAACGTA GCGAAATGCG ATACTTGGTG 300

TGAATTGCAG AATCCCGTGA ACCATCGAGT CTTTGAACGC AAGTTGCGCC CGATGCCATT 360

AGGTTGAGGG CACGTCTGCC TGGGTGTCAC ATATCGAAGC CTCCTGCCAA TTGTTTCCCT 420

TTTTTTTAAG AGGTACCTAT TGTGCATGCT GGTGAACGTT GGCCTCCCGT GAGCTCTATT 480

TACTGTCTCA TGGCTGGTTG AAAATCGAGA CCTTGGTAGG GTGTGCCATG ATAGATGGTG 540

GTTGTGTGAC CCACGAGAAC CAAGATCATG CGCTGCCGCC CTATTCAATT TTGGCCTCTT 600

TTACCCATAT GATGCGTTTT TTAACAAAAC GCTCGTGATG AGACCTCAGG TCAGGCGGGG 660

CTACCCGCTG AATTTAAGCA T 681

> Melilotus sulcatus

CCAACACGCG AATCAGTTTG AAAACACATG GGGGTGGGTT GAGGTGTTAA CCACCTCAGC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGTG GACGACTCGC GCGTTGTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCCGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAA TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCACCGG 180

AGACGGCGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCTTG CCAATTATTA CCTTTTAATA 420

GAGGTATATT GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT 480

GGTTGAAAAT CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG 540

AGAACCAAGA TCATGTGCTG CCCTATTCAA TTTGGGCTCT TTTACCCATA TGCGTTTTGT 600

AAACGCTCGT GATGAGACCT CAGGTCAGGC GGGGCTACCC GCTGAATTTA AGCAT 655

> Melilotus sulcatus

CCAACACGCG AATCAGTTTG AAAACACATG GGGGTGGGTT GAGGTGTTAA CCACCTCAGC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGTG GACGACTCGC GCGTTGTCCT TTGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCCGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAA TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCACCGG 180

AGACGGCGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATTAT ATAGAATGAC TCTCGGCAAC 240

GGATATCTAG GCTCTTGCAT CGATGAAGAA CGTAGCGAAA TGCGATACTT GGTGTGAATT 300

GCAGAATCCC GTGAACCATC GAGTCTTTGA ACGCAAGTTG CGCCCGATGC CATTAGGTTG 360

AGGGCACGTC TGCCTGGGTG TCACATATCG AAGCCTCTTG CCAATTATTA CCTTTTAATA 420

GAGGTATATT GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT 480

GGTTGAAAAT CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG 540

AGAACCAAGA TCATGTGCTG CCCTATTCAA TTTGGGCTCT TTTACCCATA TGCGTTTTGT 600

AAACGCTCGT GATGAGACCT CAGGTCAGGC GGGGCTACCC GCTGAATTTA AGCAT 655

> Melilotus tauricus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTGTTAA CCACACCAAG 60

ACCTACCTCA GGTACAGAGG GGGACGACTC GTGCGTTCTC CTTTGTGCCA AAAAACCAAA 120

CCCCGGCGCT GAATGCGTCA AGGAATTAAA ATTTTGCTCT GAGCGCACCT GCATGGCATC 180

GGAGACGGTG TTCGTGCGGG TTACGTTTTG ACACATTATA TAGAATGACT CTCGGCAACG 240

GATATCTAGG CTCTTGCATC GATGAAGAAC GTAGCGAAAT GCGATACTTG GTGTGAATTG 300

CAGAATCCCG TGAACCATCG AGTCTTTGAA CGCAAGTTGC GCCCGATGCC ATTAGGTTGA 360

GGGCACGTCT GCCTGGGTGT CACATATCGA AGCCTCCTGC CAATTTCCTT TTGATAGGTA 420

TTGTGCATGC TGGTGAATGT TGGCCTCCCG TGAGCTCTAT TGTCTCATGG TTGGTTGAAA 480

ATCGAGACCT TGGTAGGGTG TGCCATGATA GATGGTGGTT GTGTGACCCA CGAGAAACCA 540

AGATCATGTG CTGCCCTATT CAATTCGGCC TCTTTTACCC ATATGCGTTT TGTAAACGCT 600

CGTGATGAGA CCTCAGGTCA GGCGGGGCTA CCCGCTGAAT TTAAGCAT 648

> Melilotus tauricus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTGTTAA CCACACCAAG 60

ACCTACCTCA GGTACAGAGG GGGACGACTC GTGCGTTCTC CTTTGTGCCA AAAAACCAAA 120

CCCCGGCGCT GAATGCGTCA AGGAATTAAA ATTTTGCTCT GAGCGCACCT GCATGGCATC 180

GGAGACGGTG TTCGTGCGGG TTACGTTTTG ACACATTATA TAGAATGACT CTCGGCAACG 240

GATATCTAGG CTCTTGCATC GATGAAGAAC GTAGCGAAAT GCGATACTTG GTGTGAATTG 300

CAGAATCCCG TGAACCATCG AGTCTTTGAA CGCAAGTTGC GCCCGATGCC ATTAGGTTGA 360

GGGCACGTCT GCCTGGGTGT CACATATCGA AGCCTCCTGC CAATTTCCTT TTGATAGGTA 420

TTGTGCATGC TGGTGAATGT TGGCCTCCCG TGAGCTCTAT TGTCTCATGG TTGGTTGAAA 480

ATCGAGACCT TGGTAGGGTG TGCCATGATA GATGGTGGTT GTGTGACCCA CGAGAAACCA 540

AGATCATGTG CTGCCCTATT CAATTCGGCC TCTTTTACCC ATATGCGTTT TGTAAACGCT 600

CGTGATGAGA CCTCAGGTCA GGCGGGGCTA CCCGCTGAAT TTAAGCAT 648

> Melilotus wolgicus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TCGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

>Melilotus wolgicus

CCAACACGTG AATCAGTTTG AACACATTGG GGTGGGTTGA GGTGTTAACC ACACCAAGAC 60

CTACCTCAGG TTCAGAGGCG GACGACTCGT GCGTTCTCCT TCGTGCCAAA AAACCAAACC 120

CCGGCGCTGA ATGCGTCAAG GAATTAAAAT TTTGCTCTGA GCGCACCTGC ATGGCATCGG 180

AGACGGTGTT CGTGCGGGTT ACGTTTTGAC ACATTATATA GAATGACTCT CGGCAACGGA 240

TATCTAGGCT CTTGCATCGA TGAAGAACGT AGCGAAATGC GATACTTGGT GTGAATTGCA 300

GAATCCCGTG AACCATCGAG TCTTTGAACG CAAGTTGCGC CCGATGCCAT TAGGTTGAGG 360

GCACGTCTGC CTGGGTGTCA CATATCGAAG CCTCCTGCCA ATTTCCTTTT GATAGGTATT 420

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 480

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAAACCAAG 540

ATCATGTGCT GCCCTATTCA ATTCGGCCTC TTTTACCCAT ATGCGTTTTG TAAACGCTCG 600

TGATGAGACC TCAGGTCAGG CGGGGCTACC CGCTGAATTT AAGCAT 646

>Triogonella foenum-graecum

AAGGTTTCCG TAGGTGAACC TGCGGAAGGA TCATTGTCGA TGCCTTACAA GCAGTCCAAC 60

ACGTGAATCA GTTTGAACAC ATAGGGGTGG GTTGAGGTGT TAACCACCTC CGCCTACCTC 120

AGGTTCAGAG GTGGACGACT CGTGCGTTCT CCTTTGTGCC AACAAAACAA ACCCCGGCGC 180

TGAATGCGTC AAGGAATTAA AATTTAGCTC TGAGCGCAAC CTGCATGGCA TGCATCGGAG 240

ACGGTGTTCG TGCGGGTTAC GTTTTGACAC ATTATATAGA ATGACTCTCG GCAACGGATA 300

TCTAGGCTCT TGCATCGATG AAGAACGTAG CGAAATGCGA TACTTGGTGT GAATTGCAGA 360

ATCCCGTGAA CCATCGAGTC TTTGAACGCA AGTTGCGCCC GATGCCATTA GGTTGAGGGC 420

ACGTCTGCCT GGGTGTCACA TATCGAAGCC TCATGCCAAT TTCCTTTTTT AGTAGGTATT 480

GTGCATGCTG GTGAATGTTG GCCTCCCGTG AGCTCTATTG TCTCATGGTT GGTTGAAAAT 540

CGAGACCTTG GTAGGGTGTG CCATGATAGA TGGTGGTTGT GTGACCCACG AGAACCAAGA 600

TCATGTGCTT CCCTATTCAA TTTGGCCTCT TTTACCCATA TGCGTTTTGT GAACGCTCGT 660

GATGAGACCT CAGGTCAGGC GGGGCTACCC GCTGAATTTA AGCATATCAA TAAGCGGAGG 720

AAAAGAAACT AACAAGGATT CC 742

> Triogonella foenum-graecum

GGATTGCGGC GATGTGGGCG GTTCGCTGCC CACGACGTTG TGAGAAGTCC ACTGAACCTT 60

ATCATTTAGA GGAAGGAGAA GTCGTAACAA GGTTTCCGTA GGTGAACCTG CGGAAGGATC 120

ATTGTCGATG CCTTACAAGC AGTCCAACAC GTGAATCAGT TTGAACACAT AGGGGTGGGT 180

TGAGGTGTTA ACCACCTCCG CCTACCTCAG GTTCAGAGGT GGACGAYTCG TGCGTTCTCC 240

TTTGTGCCAA CAAAACAAAC CCCGGCGCTG AATGCGTCAA GGAATTAAAA TTTAGCTCTG 300

AGCGCAACCT GCATGGCATG CATCGGAGAC GGTGTTCGTG CGGGTTACGT TTTGACACAT 360

TATATAGAAT GACTCTCGGC AACGGATATC TAGGCTCTTG CATCGATGAA GAACGTAGCG 420

AAATGCGATA CTTGGTGTGA ATTGCAGAAT CCCGTGAACC ATCGAGTCTT TGAACGCAAG 480

TTGCGCCCGA TGCCATTAGG TTGAGGGCAC GTCTGCCTGG GTGTCACATA TCGAAGCCTC 540

ATGCCAATTT CCTTTTTTAG TAGGTATTGT GCATGCTGGT GAATGTTGGC CTCCCGTGAG 600

CTCTATTGTC TCATGGTTGG TTGAAAATCG AGACCTTGGT AGGGTGTGCC ATGATAGATG 660

GTGGTTGTGT GACCCACGAG AACCAAGATC ATGTGCTTCC CTATTCAATT TGGCCTCTTT 720

TACCCATATG CGTTTTGTGA ACGCTCGTGA TGAGACCTCA GGTCAGGCGG GGCTACCCGC 780

TGAATTTAAG CATATCAATA AGCGGA 806