

Pensumliste

Prøve for soppsakkyndige

2023*

1. Det kreves sikker angivelse av navn på de arter og slekter som er oppført på Pensumlisten. Det er tilstrekkelig med norske navn. Et + etter navnet på to arter oppført etter hverandre betegner at kandidaten ikke behøver å skille disse artene.
2. Kandidaten skal kunne angi hva som kjennetegner alle arter og slekter på Pensumlisten.
3. Det kreves sikkert kjennskap til matnyttighet, eventuelt giftighet hos artene (slektene) i listen, og de viktigste trekk i forgiftningsforløpet for de giftigste artene. Enkelte sopper er kjent for å kunne akkumulere radioaktivt cesium (Cs137) og tungmetaller, og noen arter inneholder mutagene eller kreftfremkallende stoffer. Kandidaten skal kjenne til dette og vite at manglende klassifisering som «giftig» betyr at de ikke inneholder toksiner (giftstoffer). Kandidaten skal videre kjenne til at generelle opplysninger om spiselighet alltid er basert på varmebehandlet sopp (dvs. ikke rå, men stekt/kokt i minimum 5 min.), og videre at tilfeller av allergi hos enkeltpersoner ikke medfører at soppen blir regnet som giftig.

Oslo 30. mai 2023

Fagmykologisk råd

** Pensumlisten har blitt oppdatert i henhold til endringer i Artsnavnebasen og på normlisten. Rødtuppkorallsopp, broket musserong, svovelmusserong, bitter riddermusserong, satansopp og blåbelteslørsopp er av ulike grunner ute av pensumlisten. Granmatriske, furumatriske, giftparasollsopp, slekten Lepiota (parasollsopp), furuknippesopp, skjermesopp, brunkjøttbukkesopp og oransjeslørsopp har kommet inn på pensumlisten. En har gått vekk fra det vitenskapelige "seksjon", og bruker i stedet det uformelle "gruppe". Endringene er markert i rødt.*

<p>AGARICUS – SJAMPINJONGER <i>A. augustus</i> – kongesjampinjong åkersjampinjong-gruppen beitesjampinjong-gruppen blodsjampinjong-gruppen giftsjampinjong-gruppen</p>	<p>58 arter i Norge. Saprotrofer på jord, kompost, strø. Kandidaten skal ha særlig god kjennskap til slektskarakterene. Det kan være vanskelig å skille de enkelte arter innen slekten. Kandidaten skal kjenne til at vi har arter som gulner og arter som rødner ved håndtering og gjennomskjæring. Det kreves sikkert kjennskap til de spesielle karakterene som giftsjampinjong har. Kandidaten må spesielt vite hva som skiller sjampinjonger fra fluesopper. De fleste arter er matsopper.</p>
<p>AGROCYBE – ÅKERSOPPER <i>A. praecox</i> – våråkersopp</p>	<p>15 arter i Norge. Saprotrofer på jord. Ingen giftige arter i Norge.</p>
<p>AMANITA – FLUESOPPER <i>A. citrina</i> – gul fluesopp <i>A. excelsa</i> – grå fluesopp <i>A. muscaria</i> – rød fluesopp <i>A. pantherina</i> – panterfluesopp <i>A. phalloides</i> – grønn fluesopp <i>A. porphyria</i> – svartringfluesopp <i>A. regalis</i> – brun fluesopp <i>A. rubescens</i> – rødneende fluesopp <i>A. virosa</i> – hvit fluesopp kamfluesopp-gruppen</p>	<p>49 arter i Norge. Mykorrhizasopper Kandidaten skal vite at det finnes dødelig giftige fluesopper: grønn fluesopp og hvit fluesopp. Forgiftningsforløpet skal kjennes. Det kreves særlig god kjennskap til slektskarakterene – spesielt sammenlignet med sjampinjonger. Kandidaten skal vite at kamfluesoppene og rødneende fluesopp er giftige som rå.</p>
<p>AMPULLOCLITOCYBE – KLUBBETRAKTSOPPER <i>A. clavipes</i> – klubbetraktsopp</p>	<p>Én art i slekten i Norge. Saprotrof på strø. Kan gi en antabusliknende reaksjon sammen med alkohol.</p>
<p>ARMILLARIA – HONNINGSSOPPER</p>	<p>Fire arter i Norge Vedboende parasitter. Kandidaten skal vite at vi har flere nærstående arter av honningsopper. Disse er giftige som rå, og kan dessuten gi kraftige allergiske reaksjoner.</p>
<p>CALOCYBE – VÅRFAGERHATTER <i>C. gambosa</i> – vårfagerhatt</p>	<p>Syv arter i Norge. Saprotrofer på jord. Det kreves kjennskap til vårfagerhatt og dens dobbeltgjengere: sommermunkehatt <i>Melanoleuca strictipes</i>, vårtrevlesopp <i>Inosperma erubescens</i> og giftrødspore <i>Entoloma sinuatum</i>.</p>
<p>CHLOROPHYLLUM – RØDNENDE PARASOLLSOPPER <i>C. rhacodes</i> – rødneende parasollsopp</p>	<p>Tre arter i Norge. Saprotrofer på jord. Kandidaten skal kjenne til at rødneende parasollsopp hører til en annen slekt enn stor parasollsopp.</p>

<p>CHROOGOMPHUS – RABARBRASOPPER <i>C. rutilus</i> – rabarbrasopp</p>	<p>Tre arter kjent i Norge. Mykorrhiza med furu.</p>
<p>CLITOCYBE – TRAKTSOPPER <i>C. nebularis</i> – puddertraktsopp <i>C. rivulosa</i> – lumsk traktsopp</p>	<p>50 arter i Norge. Saprotrofer på jord og strø. Kandidaten skal kjenne til at det finnes små, giftige hvite traktsopper som lumsk traktsopp. Puddertraktsopp kan ved varmebehandling utvikle en lukt som kan forårsake kvalme/oppkast.</p>
<p>CLITOCYBULA (MEGACOLLYBIA) – TÆGERSOPPER <i>C. platyphylla</i> – tæggersopp</p>	<p>Én art i Norge. Saprotrof på løvved.</p>
<p>CLITOPILUS – MELSOPPER <i>C. prunulus</i> – melsopp</p>	<p>Seks arter i Norge. Saprotrofer på jord. Kandidaten skal vite at melsopp kan forveksles med hvite traktsopper og hvit knippesopp.</p>
<p>COPRINOPSIS – LURVEBLEKKSOPPER <i>C. atramentaria</i> – grå blekksopp</p>	<p>46 arter i Norge. Saprotrofer på jord, strø, ved, møkk o.l. Kandidaten skal ha kjennskap til giftvirkningen til grå blekksopp sammen med alkohol.</p>
<p>COPRINUS – SKJELLBLEKKSOPPER <i>C. comatus</i> – matblekksopp</p>	<p>To arter i Norge. Saprotrofer på jord, strø og møkk. Kandidaten skal ha kjennskap til hvordan matblekksopp bør stelles og oppbevares.</p>
<p>CORTINARIUS – SLØRSOPPER <i>C. armillatus</i> – rødbelteslørsopp <i>C. camphoratus</i> – blåkjøttbukkesopp <i>C. caperatus</i> – rimsopp <i>C. limonius</i> – oransjeslørsopp <i>C. orellanus</i> – butt giftslørsopp <i>C. rubellus</i> – spiss giftslørsopp <i>C. traganus</i> – brunkjøttbukkesopp</p>	<p>499 arter i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal vite at det finnes dødelig giftige slørsopper: spiss giftslørsopp og butt giftslørsopp. Forgiftningsforløpet skal kjennes. Flere slørsopper kan spises, men på grunn av de store vanskene med å kjenne artene fra hverandre, skal alle slørsopper vrakes. Rimsopp er unntaket fra dette. Kandidaten skal kjenne til at oransjeslørsopp kan forveksles med spiss giftslørsopp, som har samme voksested.</p>
<p>CUPOPHYLLUS – ENGVOKSSOPPER <i>C. pratensis</i> – engvokssopp</p>	<p>16 arter i Norge. Saprotrofer</p>
<p>ENTOLOMA – RØDPORESOPPER <i>E. sinuatum</i> – giftrødspore</p>	<p>256 arter i Norge. Saprotrofer på jord og strø, ingen matsopper. Kandidaten skal kjenne til at giftrødspore er giftig og kan forveksles med vårfagerhatt og spiselige musseronger.</p>

<p>FLAMMULINA – VINTERSOPPER <i>F. velutipes</i> – vintersopp</p>	<p>Fem arter i Norge. Saprotrofer, vanligvis på løvved.</p>
<p>GALERINA – KLOKKEHATTER <i>G. marginata</i> – flatklokkehatt</p>	<p>73 arter i Norge. Saprotrofer på mose, strø og ved. Kandidaten skal kjenne til at flatklokkehatt er meget giftig og at denne kan forveksles med stubbeskjellsopp. Forgiftningsforløpet skal kjennes.</p>
<p>GOMPHIDIUS – SLEIPSOPPER <i>G. glutinosus</i> – sleipsopp</p>	<p>Tre arter i Norge. Mykorrhiza med bartrær.</p>
<p>GYMNOPIIUS – BITTERSOPPER</p>	<p>12 arter i Norge. Saprotrofer på ved. Ingen matsopper</p>
<p>HEBELOMA – REDDIKSOPPER</p>	<p>61 arter i Norge. Mykorrhizasopper, ingen matsopper. Kandidaten skal vite at enkelte store reddiksopper kan forveksles med musseronger og skal vite hvilke karakterer som skiller de to slektene.</p>
<p>HYGROCYBE – FAGERVOKSSOPPER <i>H. conica</i> – gul kjeglevokssopp <i>H. punicea</i> – skarlagenvokssopp</p>	<p>41 arter i Norge. Saprotrofer. Kandidaten skal ha kjennskap til slektskarakterene, samt at arter som svartner ikke brukes til mat.</p>
<p>HYGROPHOROPSIS – NARREKANTARELLER <i>H. aurantiaca</i> – falsk kantarell</p>	<p>Tre arter i Norge. Saprotrofer på jord og ved. Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten mellom kantarell og falsk kantarell.</p>
<p>HYGROPHORUS – SKOGVOKSSOPPER <i>H. agathosmus</i> – duftvokssopp <i>H. camarophyllus</i> – sotvokssopp <i>H. erubescens</i> – rødflekkvokssopp <i>H. hypothejus</i> – frostvokssopp <i>H. olivaceoalbus</i> – olivenbrun vokssopp</p>	<p>42 arter i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal ha kjennskap til slektskarakterene, samt at arter som lukter sterkt eller har besk smak ikke brukes til mat.</p>
<p>HYPHOLOMA – SVOVELSOPPER <i>H. capnoides</i> – svovelsopp <i>H. fasciculare</i> – besk svovelsopp</p>	<p>17 arter i Norge, kun én brukes til mat. Saprotrofer på ved, strø og moser. Kandidaten skal vite at besk svovelsopp er giftig.</p>
<p>INFUNDIBULICYBE – SOMMERTRAKTSOPPER <i>I. geotropa</i> – heggetractsopp</p>	<p>Ti arter i Norge. Saprotrofer på strø og jord.</p>

<p><i>INOCYBE</i> og <i>INOSPERMA</i> – TREVLESOPPER <i>Inosperma erubescens</i> – vårtrevlesopp</p>	<p>194 arter <i>Inocybe</i> og 9 arter <i>Inosperma</i> i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal kjenne slektskarakterene, vite at trevlesopper er giftige og at vårtrevlesopp kan forveksles med vårfagerhatt. Trevlesopp-gruppen omfatter flere slekter.</p>
<p><i>KUEHNEROMYCES</i> – STUBBESKJELLSOPPER <i>K. mutabilis</i> – stubbeskjellsopp</p>	<p>To arter i Norge. Saprotrofer på ved. Kandidaten må være oppmerksom på forvekslingsmulighet mellom stubbeskjellsopp og flatklokkehatt.</p>
<p><i>LACCARIA</i> – LAKSSOPPER <i>L. amethystina</i> – ametystsopp <i>L. laccata</i> – lakssopp</p>	<p>13 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p><i>LACTARIUS</i> – RISKER matriske-gruppen <i>L. deterrimus</i> – granmatriske <i>L. deliciosus</i> – furumatriske <i>L. trivialis</i> – hulriske <i>L. helvus</i> – lakrisriske <i>L. lignyotus</i> – sotriske <i>L. necator</i> – svartriske <i>L. representaneus</i> – fiolett svovelriske <i>L. rufus</i> – rødbrun pepperriske <i>L. scrobiculatus</i> – svovelriske <i>L. torminosus</i> – skjeggriske</p>	<p>95 arter i Norge. Mykorrhizasopper. Det kreves spesiell kjennskap til lakrisriske, da denne har lite og vannklar melkesaft, ikke skarp smak, og allikevel er giftig. Svartriske skal ikke spises da den inneholder et sterkt mutagenstoff. Kandidaten skal vite at skarpe risiker kan spises etter avkoking.</p>
<p><i>LACTIFLUUS</i> – MELKERISKER <i>L. piperatus</i> – hvit pepperriske <i>L. vellereus</i> – lodden hvitriske <i>L. volemus</i> – mandelriske</p>	<p>Seks arter i Norge Mykorrhizasopper</p>
<p><i>LEPIOTA</i> – PARASOLLSOPPER <i>L. brunneoincarnata</i> – giftparasollsopp</p>	<p>Kandidaten skal kjenne til at slekten inneholder flere giftige og noen meget giftige arter.</p>
<p><i>LEPISTA</i> – RIDDERHATTER <i>L. nuda</i> – blå ridderhatt</p>	<p>14 arter i Norge. Saprotrofer, gjerne på nitrogenrik jord og kompost. Kandidaten skal vite at blå ridderhatt kan forveksles med blå slørsopper.</p>
<p><i>LEUCOCYBE</i> – TRAKTSOPPER <i>L. connata</i> – hvit knippesopp</p>	<p>To arter i Norge Saprotrofer på jord og strø. Kandidaten skal kjenne til at det finnes små, giftige hvite tractsopper som lumsk tractsopp. Hvit knippesopp er mistenkt å være mutagen.</p>

<p><i>LEUCOPAXILLUS</i> – TRAKTMUSSERONGER <i>L. giganteus</i> – kjempetraktmusserong</p>	<p>Ni arter i Norge. Saprotrofer på jord, kompost og strø.</p>
<p><i>LYOPHYLLUM</i> – KNIPPESOPPER og GRÅHATTER <i>L. decastes</i> – grå knippesopp <i>L. shimeji</i> – furuknippesopp</p>	<p>38 arter i Norge. Saprotrofer på ved og strø. Kandidaten skal kjenne til at knippesopper og gråhatter kan forveksles med store rødsporer.</p> <p>Knippesopper- og gråhatter-gruppen omfatter flere slekter.</p>
<p><i>MACROLEPIOTA</i> – STORPARASOLLSOPPER <i>M. procera</i> – stor parasollsopp</p>	<p>Tre arter i Norge. Kandidaten skal kjenne til at rødneende parasollsopper er en annen slekt. Saprotrofer på jord og strø.</p>
<p><i>MARASMIUS</i> – SEIGSOPPER <i>M. oreades</i> – nelliksopp</p>	<p>16 arter i Norge. Saprotrofer på strø og ved.</p>
<p><i>MELANOLEUCA</i> – MUNKEHATTER <i>M. strictipes</i> – sommermunkehatt</p>	<p>31 arter i Norge, ingen regnes som matsopp. Saprotrofer på jord, strø og treflis Kandidaten skal vite at sommermunkehatt kan forveksles med vårfagerhatt.</p>
<p><i>PAXILLUS</i> – PLUGGSOPPER <i>P. involutus</i> – pluggsopp</p>	<p>To arter i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal kjenne til at rå eller utilstrekkelig varmebehandlet sopp kan gi kraftige og langvarige magesymptomer. Pluggsopp har en sterk allergen virkning og har forårsaket dødsfall etter gjentatte måltider.</p>
<p><i>PHAEOLEPIOTA</i> – GULLSKJELLSOPPER <i>P. aurea</i> – gullskjellsopp</p>	<p>Én art i slekten. Saprotrof på jord. Kandidaten skal kjenne til at gullskjellsopp kan gi mage/tarmreaksjon, og at kun unge eksemplarer som varmebehandles samme dag skal brukes. Kandidaten skal også kjenne til forvekslingsfare med gullbittersopp (<i>Gymnopilus spectabilis</i>).</p>
<p><i>PHOLIOTA</i> – SKJELLSOPPER <i>P. squarrosa</i> – raspskjellsopp</p>	<p>21 arter i Norge. Saprotrofer på ved og strø, noen er parasitter.</p>
<p><i>PLEUROCYBELLA</i> – KRITTØSTERSOPPER <i>P. porrigens</i> – krittøsterssopp</p>	<p>Én art i Norge. Saprotrof på ved, særlig gran. Kandidaten skal kjenne til at krittøsterssopp bør unngås ved nedsatt nyrefunksjon.</p>
<p><i>PLEUROTUS</i> – ØSTERSOPPER <i>P. ostreatus</i> – blågrå østerssopp</p>	<p>Fem arter i Norge Saprotrofer på ved.</p>

<i>P. pulmonarius</i> – bjørkeøsterssopp	Noen arter og sorter dyrkes.
PLUTEUS – SKJERMSOPPER <i>P. cervinus</i> – skjermesopp	23 arter i Norge. Saprotrofer på ved strø og jord.
PSATHYRELLA – SPRØSOPPER <i>P. candolleana</i> – hvit sprøsopp	67 arter i Norge. Saprotrofer på jord, ved og møkk. Sprøsopp-gruppen omfatter flere slekter.
RUSSULA – KREMLER <i>R. aeruginea</i> – grønnkremle <i>R. chloroides</i> – turkistraktkremle <i>R. claroflava</i> – mild gulkremle <i>R. decolorans</i> – gulrød kremle <i>R. emetica</i> – rødkremle <i>R. foetens</i> – stankkremle <i>R. ochroleuca</i> – skarp gulkremle <i>R. vesca</i> – nøttekremle	176 arter i Norge. Mykorrhizasopper. Det kreves kjennskap til slektskarakterene. Kandidaten skal være oppmerksom på at innblandinger av giftige fluesopper og brune musseronger kan forekomme i kurver med kremler. Brennende skarpe kremler brukes ikke til mat.
STROPHARIA – KRAGESOPPER <i>S. aeruginea</i> – irrgønn kragesopp <i>S. hornemannii</i> – stor kragesopp	10 arter i Norge. Saprotrofer på ved, jord, møkk.
TAPINELLA – FLØYELSPLUGGSOPPER <i>T. atrotomentosa</i> – fløyelspluggsopp	To arter i Norge. Saprotrofer på barved.
TRICHOLOMA – MUSSERONGER <i>T. stiparophyllum</i> – reddikmusserong <i>T. terreum</i> – grå jordmusserong <i>T. virgatum</i> – galleusserong <i>T. columbetta</i> – silkemusserong <i>T. equestre</i> – riddermusserong <i>T. filamentosum</i> – pantermusserong <i>T. fulvum</i> – bjørkemusserong <i>T. matsutake</i> – kransmusserong <i>T. portentosum</i> – gråmusserong <i>T. saponaceum</i> – såpemusserong	55 arter i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal vite at pantermusserong er giftig, samt at de fleste brune musseronger er giftige og skal vrakes. Kandidaten skal kjenne til at "gulbrune" musseronger er vanskelige å bestemme og inneholder både spiselige matsopp og arter som ikke er matsopp. Kandidaten skal også kjenne til at skjeggmusserong (<i>T. vaccinum</i>) er forvekslingsart til bjørkemusserong og andre brune musseronger. Det kreves kunnskap om forgiftningstilfeller med dødelig utgang etter store og gjentatte inntak av riddermusserong.
TRICHOLOMOPSIS – STUBBEMUSSERONGER <i>T. decora</i> – brungul stubbemusserong <i>T. rutilans</i> – rød stubbemusserong	Fire arter i Norge. Saprotrofer på ved. Ingen matsopper.
VOLVARIELLA – SLIRESOPPER	Ni arter i Norge. Parasitter og saprotrofer på ved, halm og andre sopper. Kandidaten skal vite at grå sliresopp (<i>V. volvacea</i>) dyrkes i stort omfang i Asia. Forvekslinger mellom denne og grønn fluesopp og hvit fluesopp forekommer.

<p>BOLETUS – STEINSOPPER <i>B. edulis</i> – steinsopp <i>B. pinophilus</i> – rødbrun steinsopp</p>	<p>Tre arter i Norge. Mykorrhizasopper. Gjeldende regel: «Alle rørsopper som smaker mildt er spiselige». Kandidaten skal vite at flere blir syke av å spise rå eller utilstrekkelig varmebehandlet ildrørsopp og blodrørsopp. Kandidaten skal kjenne til at det finnes noen giftige rørsopper, og at papegøyerørsopp (<i>Rubroboletus rhodoxanthus</i>) er funnet i Norge.</p>
<p>CALOBOLETUS – PRAKTRØRSOPPER <i>C. calopus</i> – besk rørsopp</p>	<p>To arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>CHALCIPORUS – PEPPERRØRSOPPER <i>C. piperatus</i> – pepperrørsopp</p>	<p>Én art i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>IMLERIA – SVARTBRUNRØRSOPPER <i>I. badius</i> – svartbrun rørsopp</p>	<p>Én art i Norge Mykorrhizasopper.</p>
<p>LECCINUM – SKRUBBER <i>L. scabrum</i> – brunskrubb <i>L. variicolor</i> – svartskrubb <i>L. versipelle</i> – rødskrubb</p>	<p>17 arter i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal vite at flere får kraftig mage/tarmreaksjon av å spise rå eller utilstrekkelig varmebehandlet rødskrubb og svartskrubb.</p>
<p>NEOBOLETUS – PRAKTRØRSOPPER <i>N. praestigiator</i> – blodrørsopp</p>	<p>Én art i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>SUILLELLUS – PRAKTRØRSOPPER <i>S. luridus</i> – ildrørsopp</p>	<p>To arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>SUILLUS – KUSOPPER <i>S. bovinus</i> – seig kusopp <i>S. granulatus</i> – ringløs smørsopp <i>S. grevillei</i> – lerkessopp <i>S. luteus</i> – smørsopp <i>S. variegatus</i> – sandsopp</p>	<p>15 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>TYLOPILUS – GALLERØRSOPPER <i>T. felleus</i> – gallerørsopp</p>	<p>Én art i Norge. Mykorrhizasopp.</p>
<p>XEROCOMUS – FLØYELSRØRSOPPER <i>X. ferrugineus</i> – fløyelsrørsopp</p>	<p>To arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>ALBATRELLUS – FÅRESOPPER <i>A. confluens</i> – franskbrødsopp <i>A. ovinus</i> – fåresopp</p>	<p>Fem arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>HYDNUM – MATPIGGSOPPER <i>H. repandum</i> – blek piggsopp <i>H. rufescens</i> – rødgul piggsopp</p>	<p>Seks arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>

<p>SARCODON – STORPIGGER <i>S. imbricatus</i> – granskjellpigg+ <i>S. squamosus</i> – furuskjellpigg+</p>	<p>Tre arter i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal vite at furuskjellpigg er mild i motsetning til granskjellpigg.</p>
<p>CANTHARELLUS – KANTARELLER <i>C. cibarius</i> – kantarell</p>	<p>Seks arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>CLAVARIADELPHUS – KLUBBESOPPER</p>	<p>Fire arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p>CRATERELLUS – TROMPETSOPPER <i>C. cornucopioides</i> – svart trompetsopp <i>C. lutescens</i> – gul trompetsopp <i>C. tubaeformis</i> – traktkantarell</p>	<p>Seks arter i Norge. Mykorrhizasopper. Kandidaten skal kjenne til at gullmosehatt (<i>Chrysomphalina chrysophylla</i>) og slimmorkel (<i>Leotia lubrica</i>) kan forveksles med traktkantarell.</p>
<p>RAMARIA – KORALLSOPPER <i>R. «flava»</i> – gule korallsopper</p>	<p>43 arter i Norge. Mykorrhizasopper og saprotrofer. Kandidaten skal vite at flere korallsopper er rødlistet, og at det derfor oppfordres til å ikke sanke. Kandidaten skal også vite at bare tykkstilkete arter av gul korallsopp brukes, og advare mot eldre eksemplarer.</p>
<p>SPARASSIS <i>S. crispa</i> – blomkålsopp</p>	<p>Én art i Norge. Parasitt på levende trær.</p>
<p>BOVISTA – EGGRØYKSOPPER</p>	<p>Ni arter i Norge. Saprotrofer på jord. Det kreves kjennskap til at alle røysopper er spiselige så lenge de er rent hvite inni. Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten med unge fluesopper.</p>
<p>LANGERMANNIA <i>L. gigantea</i> – kjemperøysopp</p>	<p>Én art i Norge. Saprotrof.</p>
<p>LYCOPERDON – RØYKSOPPER</p>	<p>24 arter i Norge. Saprotrofer på ved og jord. Det kreves kjennskap til at alle røysopper er spiselige så lenge de er rent hvite inni. Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten med unge fluesopper.</p>
<p>SCLERODERMA – POTETRØYKSOPPER</p>	<p>Seks arter i Norge. Mykorrhizasopper. Giftige.</p>

<p><i>AURICULARIA</i> – GELÉØRER</p>	<p>To arter i Norge. Kandidaten skal vite at det finnes dyrkede og importerte arter innen denne slekten, kalt 'black fungus'. Parasitter og saprotrofer på trær, to arter i Norge.</p>
<p><i>GYROMITRA</i> – TROLLMORKLER <i>G. esculenta</i> – sandmorkel <i>G. infula</i> – bispelue</p>	<p>Åtte arter i Norge. Saprotrofer på ved og bark. Det kreves kjennskap til forgiftningsforløpet av sandmorkel, samt at bispelue har en sjelden, giftig dobbeltgjenger: narrelue (<i>G. ambigua</i>). Kandidaten skal kjenne til at det finnes importerte sandmorkler i omsetning.</p>
<p><i>HELVELLA</i> – HØSTMORKLER <i>H. lacunosa</i> – mørk høstmorkel</p>	<p>46 arter i Norge. Saprotrofer på jord.</p>
<p><i>MORCHELLA</i> – EKTE MORKLER spissmorkel-gruppen</p>	<p>Ekte morkler 16 arter i Norge. Saprotrofer på jord og bark. Kandidaten skal kjenne til at store måltider eller lite varmebehandlede ekte morkler (spissmorkler og rundmorkler) har gitt lettere forgiftning.</p>
<p><i>ALEURIA</i> – ORANSJEBEGRE <i>A. aurantia</i> – oransjebeger</p>	<p>Tre arter i Norge Saprotrofer på jord. Kandidaten skal vite at slekten er en av mange begersoppslekter med hovedsakelig mindre arter.</p>