

dust prach
earth proorávat
earth mull nasycený humus
earth-borer půdní vrták
earthing up oborávání
eluvation vylouhování,vymývání
embryonic soil nevyvinutá půda
eolian soil spraš
evaporation vypařování,výpar
exchange capacity výměnná kapacita
fallow přeorat
fallow land úhor
fallowing přeorávka
fertile soil úrodná půda
fertility úrodnost
fertilization irrigation hnojivá závlaha
field-roller válec
flat roller hladký válec
flood irrigation závlaha přeronom
four-body plough čtyřradličný pluh
frame rám
free water volná voda
fresh soil panenská půda
frog slupice
furrow brázda
furrow irrigation závlaha podmokem,brázdová závlaha
furrow press pěch
furrow slice plást,skýva
furrowing rýhování
further crop následná plodina
gathering orba do skladu
gauze sito
glei soil glejová půda
gley soil glejová půda
grain zrno
grass harrow luční brány
grassland harrow luční brány
gravitational water zasakující voda,gravitační voda
green manuring zelené hnojení
green matter zelená hmota
grey northern soil podzol
grey-brown podzolic soil hnědozem
grooved roller rýhovaný válec
ground půda,orná půda
ground water podzemní voda
ground-water table hladina podzemní vody
groundwater soil glejová půda
growth růst
grubber kypřič
half-tracks tractor polopásový traktor
halomorphic soil solná půda
hardened ztvrdlý
harrow brány
harrowing vláčení
hay seno

headland souvrát
heart zralost půdy,dospělost půdy,vyspělost půdy
heavy sand písčitohlinitá půda
heavy-textured soil těžká půda
helicoïdal mouldboard šroubová odhrnovací deska
hiller hrobkovač
hoe plečka
hoeing okopávat
holed digger půdní vrták
hollow ploughing prohlubovací orba
humifaction humifikace
humo-calcareous soil rendzina
humus carbonate soil humusokarbonátová půda
hydrohalogenic soil alkalická půda
idle time ztrátový čas,prostoj
immature soil nevyvinutá půda
implement nářadí
integral mounted plough nesený pluh
inter-plant cultivation meziřádková kultivace
intercrop meziplodina
irrigation zavlažování,závlaha
jointer předradlička,loupáček
kind of soil druh půdy
knife coulter nožové krojidlo
lateral root postranní kořen
lateritic soil lateritická půda
lawn roller luční válec
light scrubber hladký smyk
light soil lehká půda
limestone vápenec
liming vápnění
lister hrobkovač,plečka
loam hlína
loamy sand písčitohlinitá půda,hlinitý písek
loamy soil hlína
loosen nakypřit,zkypřit
main root hlavní kořen
manure hnůj,mrva
manuring hnojení
many-bottoms plough víceradličný pluh
marl slín
marsh bažina
meadow soil nivní půda
medium silt jílnatá hlína
middlebraker okopčidlo
middlebuster oborávací rádllo,kopčidlo
minimal tillage minimální pracování
minimum tillage minimální zpracování
moist vlhký
moisture-holding capacity vododržnost,vodní jímavost
mole plough pluh na krtčí drenáž
mouldboard plough klínový pluh
mountain tractor svahový traktor,horský traktor
mounted plough nesený pluh
muck mrva,humusová půda,hnůj,rašelina

mulcher kypřič
multi-ring scrubber prstěncový smyk
multifurrow plough víceradličný pluh
nutrient substance živina
nutriment živina
one-way ploughing orba do roviny
one-way plow záhonový pluh
one-way ploughing orba do záhonů
organic soil humusová půda
outwash vymývání
packing dusání,pěchování
parent material matečná hornina
parent rock matečná hornina
peat rašelina
peat bog soil rašeliništní půda
pedology pedologie
planer hladký smyk
plant residues rostlinné zbytky
plastic limit mez plastičnosti
plasticity tvárliivost,plastičnost
plasticity limit mez plastičnosti
plough záhonový pluh,pluh,orat
plough body plužní těleso
plough bottom plužní těleso
plough pan podbrázdí
plough up přeorat
ploughing orba
ploughing under zaorávka,zaorání
plowing orba
plowpan podbrázdí
pore space pórovitost
porosity pórovitost
preceding crop předplodina
precipitation water srážková voda
previous crop předplodina
primary root prvotní kořen,primární kořen
primitive soil nevyvinutá půda
primitive structure částicovitá struktura
pseudotillage orba bez obracení
puddling slítí
rainwater srážková voda
red lateric soil lateritická půda
reliefmeter profiloměr
rendzina rendzina
resistance of soil odpor půdy
rhizome oddenek
rhizosphere rizosféra
ridge sklad
ridger kopčidlo,hrobkovač,oborávací rádllo
rigid time cultivator kypřič s pevnými slupicemi,postpěch
riverside soil nivní půda
roll-pack kotoučový válec
roller válec
roller with helical arranged time Zethmayerovy ježiky

rolling válení
rolling coulter kotoučkové krojidlo
root kořen
root hair kořenové vlášení
root mean kořenová hmota
root residues kořenové zbytky
root system kořenová soustava
rootstock oddenek
rotary harrow rotační brány
rotary hoe rotační motyčka
rotary plough rotační pluh
rotary-cultivator půdní fréza,rotační kultivátor
rotawator rotační kypřič
roto-tiller půdní fréza
roundridge orba do figury
S-value úhrn vyměnitelných zásad
saline soil solná půda
sand písek
sandy soil písčitá půda
saturation degree stupeň nasycenosti
scour vymývání
scrubber smyk
seed bed preparation příprava půdy
seed furrow seťová orba
seed harrow seťové brány
seeding výsev,setba
semi-mounted plough polonesený pluh
sewage odpadní voda
shank slupice
share radlice,podmítat
shareplough klínový pluh
sharing podmítka
sheetflood zátopa
shrinkage smrštění
shrivelled vysušený
sieve sito
sifting prosévání
silty clay jílovitohlinitá půda
silty clay loam jílovitohlinitá půda
silty loam písčitá hlína
single jednotit
single axle tractor jednonápravový traktor
single the crop jednotit
single-furrow jednoradličný
single-grain structure částicovitá struktura
skim coulter předradlička,loupáček
skim plow předradlička,loupáček
skimming podmítka
smoothing smykování
smoothing harrow smyk
sod drn
soft humus nasycený humus
soil půda
soil air půdní vzduch
soil compaction ulehlost půdy
soil consolidation pěchování,dusání

soil crusting škraloupovatení půdy, kornatění půdy
soil cultivation zpracování půdy, obdělávání půdy
soil density ulehlost půdy
soil erosion půdní eroze
soil moisture vlhkost půdy
soil press tlak na půdu
soil profile půdní profil
soil reaction půdní reakce
soil science pedologie
soil skeleton půdní drť, půdní skelet
soil solution půdní roztok
soil type půdní typ
spade rýč
specific gravity specifická hmotnost, měrná hmotnost
spiked roller ježik, hřebový válec
spray irrigation závlaha postřikem, zadržování
spring crop jařina
spring plowing jarní orba
spring tooth cultivator pérový kultivátor
spring-tined cultivator pérový kultivátor
sprinkling závlaha postřikem
starwheel harrow hvězdicové brány
straw sláma
stubble strniště
stubble crop strnisková plodina
stubble plough podmítací pluh
stubble ploughing podmítka
subsoil půdní spodina
subsoiler podrývák
subsoiling podrývání
subtiling podrývání
succeeding crop následná plodina
successive crop následná plodina
sucker kořenový výběžek
surface povrch
surface crusting kornatění půdy
swamp bažina
sward drn
swelling bobtnání
swing plough houpavý pluh
taproot hlavní kořen
three-furrow plough tříradličný pluh
three-furrow tractor plough tříradličný traktorový pluh
till capability oratelnost
till-layer ornice
tillable earth orná půda
tillage orba, zpracování půdy, obdělávání půdy
tillage implements nářadí pro zpracování půdy
tilled soil kulturní půda
tiller kypřič
tilth zpracování půdy, orba, obdělávání půdy
tine slupice
tine harrow hřebové brány
tool-carrier nářadový traktor, nosič nářadí
tool-tractor nářadový traktor, nosič nářadí

toothed harrow hřebové brány
toothless drag harrow smyk
topsoil ornice
track tractor pásový traktor
tracklayer pásový traktor
traction power tažná síla
tractor traktor
tractor on half-tracks polopásový traktor
tractor plough traktorový pluh
trailing type plow polonesený pluh
tuber hlíza
tubercle hlízka
turf rašelina, drn
turn under zaorávka, zaorání
turning obracení půdy, přeorávka
turning of stubble podmítka
two-bottom plough dvouradličný pluh
two-wheeled tractor jednoápravový traktor, jednoosý traktor
uncultivated neobdělaný
under-winter ploughing podzimní orba
undercrust podbrázdí
underseed podsev
unfree water vázaná voda
vaporous water voda ve formě páry
variety of soil druh půdy
vegetation period vegetační doba
very deep ploughing prohlubování půdy
volume weight objemová hmotnost
walking tractor jednoápravový traktor
warp soil nivní půda
washing out vymývání
water capacity vodní kapacita
water content obsah vody
weed plevel
weed control boj proti plevelům, hubení plevelů
weed infestation zaplevelení, zaplevelenost
weeder síťové brány
wheel slip prokluz kol
wheel tractor kolový traktor
wheeled tractor kolový traktor
width of work pracovní záběr
winter crop ozim
winter mixture ozimá směska
yield výnos, sklizeň
zig-zag harrow hřebové brány