Võistukünni juhend

EESTI KÜNNISELTS

2017

TAVAADRAKÜNNI HINNATAVAD ELEMENDID

1. **Avavagu**. Läbilõikamise terviklikkus ja ühtlikkus kogu pikkuses.
2. **Kroon**. Tüü ja rohi maetud, viilud tihedalt suletud. Rattajälgi pole.
3. **Kroon**. Aukude ja kuhjatiste puudumine, võrdkülgsed, ühekõrgused ja -taolised viilud hea seemnealuse saamiseks.
4. **Põhikünd**. Koorimise korrektsus, umbrohi ja tüü maetud, eelsahad kasutuses.
5. **Põhikünd**. Viilude ühtlikkus ja tihkus. Muld sobivalt tihendatud ja tühikuteta. Rattajälgi ei ole. Viilud on üksteise vastas ja ei vaju läbi.
6. **Põhikünd**. Külvialuse moodustamiseks on piisavalt mulda. Künd on sobivalt harjaline ja viilud piisavalt pööratud.
7. **Põhikünd**. Viilud ühetaolised ja võrdse tüsedusega kogu platsi ulatuses.
8. **Lõpukünd**. Puhtus, ühtlikkus, kõrretüü ja umbrohi on täielikult maetud.
9. **Lõpukünd**. Viimaste viilude liituvus muu künniga, ühtlikkus ja korrektsus. Lõpuvagu puhas, ühetaoline, kitsas ja madal. Lõpuviilud põhikünniga võrdse kõrgusega.
10. **Otsad**. Puhtus ja rütm, ühetaolisus ja rattajälgede puudumine. Mulda pöörderibale kantud ei ole. Töökäigud mõlemal pool lõpuvagu algavad ja lõpevad samal joonel.
11. **Sirgus**. Hinnatakse neli korda: avavaol (i), kroonil (ii), põhikünnil (iii) ja lõpukünnil (iv).
12. **Üldilme**. Puhtus ja ühtlikkus. Viilude loomulikkus ja selgepiirilisus. Puudub viilude paardumine. Kõrretüü ja rohi maetud. Aukude ja kuhjatisteta künd.

Trükikoda: Ecoprint
© MTÜ Eesti Künniselts 2017

Võistukünni juhend

EESTI KÜNNISELTS

Põhineb WPO reeglistiku 2017. aasta väljaandel

2017

SISUKORD

Eessõna 3

1. Üldreeglid 4
2. Võistlusklassid 4
3. Adrad 5
4. Platsi suurus ja mõõdud 7
5. Künni aeg 7
6. Künni sügavus ja viilu laius 8
7. Fikseeritud karistused 8
8. Alguse ja lõpu signaalid 10
9. Proovikünd 10
10. Võistlejate paraad 10
11. Reeglite kehtivus 11
12. Künnisügavuse mõõtmine 11
13. Lõplik otsustuskohustus 12

Võistukünd tavaadraga 13
1. Sihitikud 13
2. Avavagu 13
3. Künniviis 13
4. Lõplik otsustuskohustus 14
5. Hindamisele kuuluvad aspektid tavaatradel 14

Võistukünd pöördadraga 15
1. Sihitikud 15
2. Avavagu 15
3. Künniviis 16
4. Lõplik otsustuskohustus 17
5. Hindamisele kuuluvad aspektid pöördatradel . . . 17

Selgitusi elementide hindamise juurde 19
Ohutusreeglid 20
Platsikohtuniku kohustused 21
Protestide esitamine 22

EESSÕNA

Võistukünni eesmärk on selgitada välja Eesti parim kündja. Selleks tuleb teha võistlusplatsi põhiharimine reeglitekohase hõlmadraga võistlusreegleid järgides etteantud aja jooksul. Ettevõtmise õnnestumist hindavad kohtunikud, kes soorituse eest hindepunkte jagavad. Kohtunike tegevuse eesmärgiks on anda punkte soorituse edukuse eest vastavalt reeglistikule ja kokkulepitud väärtustele. Iga kohtunik lähtub hindamisel vaid ja ainult talle määratud künnielemendi osas.

Kaasvõistlejad ja võistluse läbiviimisega seotud isikud võivad esitada võistluse Peakohtunikule suulisi või kirjalikke tähelepanekuid võistlejate või kohtunike tegevuse või tegevusetuse kohta. Peakohtunikul on kohustus igale kirjalikult saabunud märkamisele reageerida.

Künnivõistlust peetakse heasoovlikus ja sõbralikus õhkkonnas, et leviks teadmine hea künni tegemise tähtsusest ja paraneks künnioskused. Esimene teadaolev võistukünd Eestis korraldati Carl Robert Jakobsoni eestvedamisel juba 1874 Pärnumaal. Alates 1965 aastast on neid peetud pidevalt. Alates 1989 aastast on Eesti kündjad osalenud maailmameistrivõistlustel pea igal aastal.

Käesolev juhend on koostatud künni maailmameistrivõistluste juhendit (http://worldploughing.org/wp-content/uploads/Rule-Book-A5-2017-1.pdf) aluseks võttes ja Eesti oludele kohandades. Olgugi künd traditsioone ja tavasid austav töö, toimib ka siin pidev areng. Seetõttu palub koostaja kõigist leitud mitmetimõistetavustest või suisa viltuläinud asjust teada anda särtspostitse: vosat@hot.ee.

Eesti Künniseltsi nimel
Taavi Võsa

1. ÜLDREEGLID

a) Eesti Künnimeistrivõistlusi peetakse roteeruvalt Eesti Künniseltsi (EKS) eestvõttel igal aastal varem kokku lepitud asukohas.

b) Osaleda võivad kõik soovijad, kes on tähtajaks sellest kirjalikult peakohtunikule teada andnud.

c) Võistlus on kahepäevane.

d) Noorte- ja meistrite klass võistlevad mõlemal päeval, kündes nii kõrretüül kui rohumaal. Vabaklass ja võimalikud lisaklassid künnavad vaid kõrretüüd võistluse teisel päeval.

e) Võistlus toimub heas usus, et iga kündja teeb oma parima soorituse, mida kohtunikud kõrgelt hindavad. Kõik võistlusel osalejad on heatahtlikud ja sõbralikud.

f) Võistlus toimub peakohtuniku kella järgi ja võistluse edenemisest teatatakse võistlejaid ning kohtunikke kõigile nähtavalt värviliste lippude abil.

g) Võistlejatel ja kohtunikel on kohustus osaleda võistluseelsel üldinstrueerimisel!

2. VÕISTLUSKLASSID

a) Kõik võistlusklassid künnavad tava- või pöördatrade platse vastavalt loosimise tulemusele.

b) Arvestust peetakse 4 klassis: meistrite klassi tavaatradel (MK TA), meistrite klass pöördatradel (MK PA), noorteklass tavaatradel (NK TA), vabaklass pöördatradel (VK PA).

c) Noorteklassis saab osaleda jooksval aastal kuni 21. aasta vanuseks saav kündja. Vanuse alampiiri ei ole, kuid võistleja peab olema suuteline valitsema masinat ja sooritama reguleerimised iseseisvalt. Kõrvaline abi on lubatud peakohtuniku loal.

d) Noorte- ja vabaklassi võitja saavad õiguse järgmisel aastal võistelda meistrite klassis.

e) Vabaklassis tohib osaleda künnivõimelise mitmesahalise pöördadraga. Sahkade arv ei ole piiratud, kuid soovitav on kasutada kahe-kolmesahalist atra.

f) Meistrite klassi võitjad saavad õiguse esindada Eesti kündjaid künni maailmameistrivõistlustel.

g) Iga klassi kolme paremat autasustatakse tänukirjadega ning võitjaid täiendavalt rändauhindadega.

h) Vastavalt võimalustele antakse välja täiendavaid auhindu.

3. ADRAD

a) Meistrite ja noorte klassis küntakse kahe- või kolmesahaliste võistlusatradega.

b) Vabaklassis kasutatavate standardsete pöördatrade sahkade arv ei ole piiratud, kuid on soovitav kuni 3-sahaliste pöördatrade kasutamine.

c) Igal sahal võib olla üks lõikeketas, üks eelsahk ja üks tera. Reeglitekohased (vt. p. 3d) hõlmapikendid on lubatud.

   Pöördadral on krooni kündmisel lubatud täiendavalt kasutada ühte eelsahka, lõikeketast ja tera.

d) Hõlmapikendi suurim pikkus on 26 ja laius 22 cm. Suurim kaugus hõlma otsast kuni hõlmapikendi otsani (koos kinnitustega) ei tohi ületada 32 cm. Nõgusus või kumerus ei tohi ületada 1 sentimeetrit iga 15 cm laiuse kohta. Täpsemalt on näha joonisel 1.

e) Eelsaha hõlmapikendid on lubatud, need võivad olla seatavad.

f) Keelatud on automaatfunktsioonidega juhtseadised (roolimis- või sügavusautomaatikad vms). Lubatud on käsijuhtimisel toimivad hüdro-, pneumo-, või elektriajamid ning näitude kauglugemisseadised kündjale. Igasugused väljastpoolt võistlusplatsi adra või traktori seadistuse muutmist võimaldavad seadised on samuti keelatud, sh. traktori kahesuunaline telemeetria.

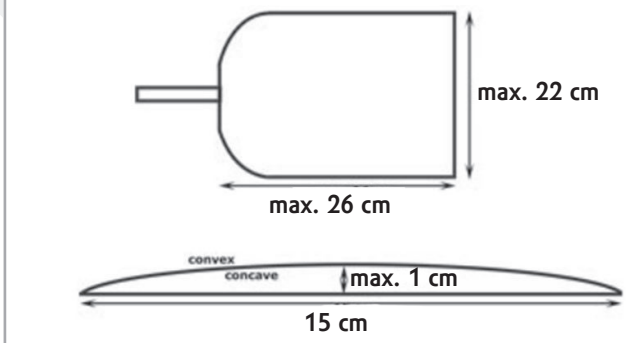
g) Viilu või vao kuju muutvad muud abiseadised on keelatud. Hõlma muutmine peab olema tehtud statsionaarsel viisil. Adra kõik hõlmad peavad olema muudetud samal viisil ja olema sarnased.

   Eemaldatav lisa hõlmale on lubatud vaid avavao künniks.

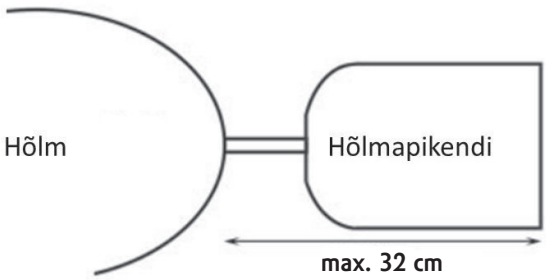
h) Märgistid ei ole lubatud. Ei ole lubatud teha täiendavaid märke põllule, piirdetähistele ega sihitikkudele.

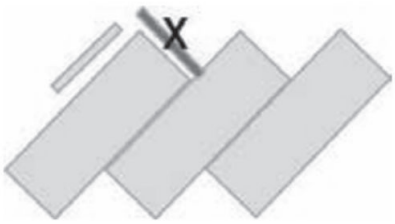
i) Kõiki pöörlevaid detaile peale lõikeketta loetakse rattaks. Igasugune muu künni ajal atra toetav või suunav seadis (suusk, kaldtugi vms.) võrdsustatakse rattaga. Korraga tohib olla töös 3 ratast ühe adra poole kohta (tavaadral kokku 3, pöördadral 6 ratast).

   Vahetatavad rattad peavad kasutamise vaheajal olema kas tööriistakastis või ohutult pöörderibal.



Hõlmapikendi lubatud mõõtmed ja kumerus/nõgusus (*convex/concave*)





Hõlmapikendi ei tohi asetseda viilu vastasküljel

Joonis 1. Lubatud hõlmapikendi mõõtmed ja kasutamine

4. PLATSI SUURUS JA MÕÕDUD

a) Tavaadra võistlusplats on 100 meetrit pikk ja 20 lai. Täpsemalt joonisel 3 (lk 23).

b) Pöördadra võistlusplats on samuti 100 meetrit pikk, kuid ühest otsast 24 ja teisest 16 m lai. Täpsemalt joonisel 4 (lk 24).

c) Pöörderiba laiuseks on vähemalt 15 m.

d) Vajaduse korral muudetakse platside mõõtmeid, teatades sellest võistlejatele hiljemalt üldinstrueerimisel. Pöördadra platside pikkuse vähendamisel tuleb hoolikalt jälgida laiuse muutumist, et säiliks nurk!

5. KÜNNI AEG

a) Avavao künniks on võistlejal aega 20 minutit. Enne avavao tegemist tohivad paraadina platsidele saabunud võistlejad tutvuda platsiga ja paigaldada sihitikud.

b) Peale avavao kündi katkestatakse võistlus kohtunike tööks vähemalt 20 minutiks. Võistlejad ei tohi kündi jätkata, kuid pooleliolev avavagu tuleb lõpetada.

   Pöördadraga kündjad peavad sel ajal tegema märkevao kiiluvagude künniks.

   Adra ja traktori seadistamine on lubatud.

c) Künni aeg on 2 tundi ja 40 minutit.

d) Kui võistleja peab ootama naaberkündja järele siis tema võistlusaeg peatatakse ajutiselt. Ootamisest peab võistleja selgelt platsikohtunikku teavitama. Kündja ei tohi lahkuda traktori juurest, teha mõõtmisi ega seadistada atra või traktorit.

   Kui naaber pole 20 minuti jooksul oma tööd lõpetanud, on võistlejal õigus nõuda platsikohtunikult peakohtuniku kohalekutsumist, et teha endale ise lahkukünni esimene käik.

e) Tehniliste rikete ja terviseprobleemide korral on võistlejal õigus paluda kuni 1 tund (60 minutit) vaheaega. Selleks peab ta pöörduma platsikohtuniku poole, kes küsib loa peakohtunikult. Kui vigastuse parandamine eeldab platsilt lahkumist, saadab võistlejat selleks määratud isik, kes jälgib, et tegeldaks vaid ja ainult aja peatamise tinginud probleemiga. Kui võistlejale ei piisa 60 minutist hakkab tema künniaeg uuesti jooksma. Võistlusplats peab olema lõpetatud hiljemalt 1 tund peale ametliku künniaja lõppu. Lubatud seisakute aeg lisatakse põhikünniajale ja selle eest ei karistata.

   Kohtunikud ei hinda lõpetamata elemente, nende eest antakse 0 punkti!

6. KÜNNI SÜGAVUS JA VIILU LAIUS

a) Künnisügavuse määrab põllu omanik, see on soovitavalt üle 18 cm.

b) Võistluste üldinstrueerimisel teatatakse vähim nõutav ja suurim soovituslik künnisügavus, kui see on määratud.

c) Vähima ja suurima lubatud künnisügavuste erinevus ei tohi ületada 4 cm, kui üldinstrueerimisel teisiti ei teatata.

d) Sügavusmõõtekohtunikud mõõdavad künnisügavust ja kui see on nõutust väiksem, teavitavad kündjat üks kord.

e) Künniviilu laius on kündja valida. Tuleb meeles pidada, et viilu laius on künnisügavusega seotud ja hea külvialuse moodustamiseks peab see olema mõistlikus suhtes. Viilu laiust ei mõõdeta! Viilud ei tohi olla pööratud 180 kraadi.

7. FIKSEERITUD KARISTUSED

a) Alljärgnevas nimekirjas toodud karistused on fikseeritud ja nende eest määrab kündjale trahvipunktid peakohtunik.

b) **Trahvipunkte** antakse vahemikus 1 – 20, sõltuvalt rikkumise iseloomust järgnevate eksimuste eest.

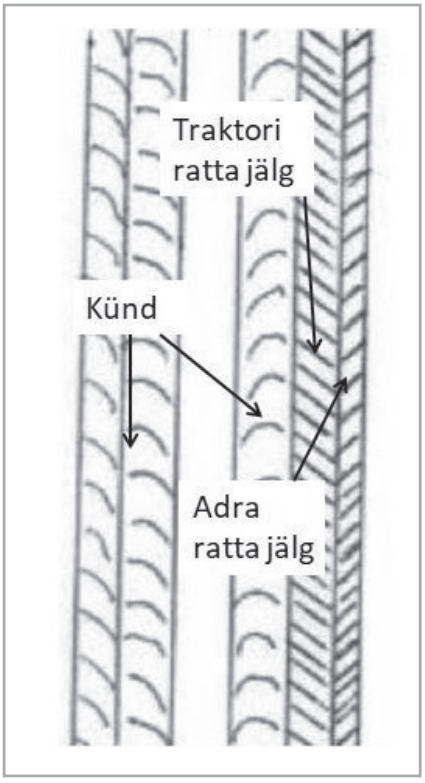
1. Viilude vormimine käsitsi, jalaga või muude abivahenditega.
2. Viilude vormimine või pöörderiba rullimine traktoriratastega, välja arvatud normaalne liikumine künnil.
3. Erinevate viilu kohendavate abiseadmete (vt.pt. 3.g) kasutamine.
4. Roolimisautomaadi, seadistusautomaatika või muu kõrvalise abi kasutamine adra seadistamisel.
5. Muude tehnokontrollil esitlemata seadiste kasutamine.
6. Lõikeketaste, eelsahkade või põhisahkade eemaldamine põhikünni ajaks. Eelsahad võib eemaldada avavao ja lõpuvao ajaks, tera võib eemaldada ainult avavao künniks.
7. Rohkem, kui kolme sihitiku kasutamine või lubatute reeglitevastane kasutamine.
8. Enam, kui kolme tugiratta kasutamine tava ja kuue pöördadral. Ülearused peavad olema tööriistakastis või jäetud ohutult pöörderibale.
9. Igasuguse välise abi kasutamine peakohtuniku loata võistluse ajal.
10. Proovikünd väljaspool lubatud aega.
11. Kaasvõistlejate, kohtunike ja võistluse korraldajate väärkohtlemine kogu võistluse kestel.

12. Kündja ei tohi künnil käia. Kui künnile astumine viimastel töökäikudel on vältimatu, tuleb liikuda lühimat teed kaudu.
13. Rohkem kui üks rattajälg lõpukünnil. Lubatud on adra ratta jälje osaline ulatumine traktori ratta jäljest väljapoole (lõpuvaost eemale!). Kõik teised jäljed on rikkumine. Vt. joonis 2.

c) **Korduvate rikkumiste** korral on õigus kündja võistluselt eemaldada.

d) **Fikseeritud vähendamised** on alljärgnevad.

1. Aja ületamine avavao künnil – 1 punkt iga alanud minuti eest.
2. Aja ületamine põhikünnil – 5 punkti iga alanud minuti eest.
3. Valele poole küntud lõpuviilu eest – 10 punkti (viil peab olema pööratud võistleja kokkukünni poole).
4. Lõpukünni vale viilude arv pöördadral – 10 punkti.
5. Tühisõit pöördadraga võistlejal – 10 punkti.



Joonis 2. Lubatud ratta jälg lõpukünnil.

8. ALGUSE JA LÕPU SIGNAALID

a) Eesti künnimeistrivõistlustel toimub künd lipusignaalide alusel. Kasutatakse kolme värvi lippe: roheline, kollane ja punane.

b) Tavapärane järjestus on alljärgnev:

1. Punane	Künda ei tohi! Võib paigaldada sihitikke ja tutvuda platsiga.
2. Punane + kollane	Valmis olla! 5 minutit töö alguseni.
3. Roheline	Avavao künd (20 minutit).
4. Roheline + kollane	Avavao künniks veel 5 minutit.
5. Punane	Künda ei tohi! Kohtunike aeg (vähemalt 20 minutit). Võib atra seadistada ja mõõtmisi teha.
6. Punane + kollane	Valmis olla! 5 minutit töö alguseni.
7. Roheline	Võib künda (2 tundi ja 40 minutit).
8. Roheline + kollane	Künda on lubatud veel 5 minutit.
9. Punane	Künniaeg läbi! Plats tuleb lõpuni künda!

c) Ettenägematute asjaolude ilmnemisel on võimalikud kõrvalekalded tavapärasest ajagraafikust. Kehtivad lippudega antud korraldused!

9. PROOVIKÜND

a) Proovikünniks määratud aladel tohib künniproovi teha ainult määratud ajal ja peakohtuniku loal.

b) Proovikünnilapid on nummerdatud ja iga võistleja künnab platsi oma loosinumbri alusel.

c) Probleemide ilmnemisel tuleb küsida abi kohtunikelt.

d) Proovikünniplatsid tuleb lõpuni künda.

e) Peale proovikündi tuleb traktor parkida võistluskeskuse väljaku äärde määratud kohale.

10. VÕISTLEJATE PARAAD

a) Võistlejad liiguvad võistlusplatsidele ühiselt paraadkorras.

b) Traktorid käivitatakse peale ametlikku avamist vastavalt peakohtuniku märguandele.

c) Paraadil osalevad juhid on tähelepanelikud ja valmis korrigeerima teiste vigu. Paraadi juhi korraldused on täitmiseks!

d) Pöörderibal liikudes on eesõigus oma platsile jõudnud kündjal.

e) Platsile jõudnud kündja peatab ja pargib atra kandva traktori nii, et sellega ei takistataks möödasõitvaid kaasvõistlejaid.

11. REEGLITE KEHTIVUS

Käesolevad reeglid on kohustuslikud kõigile võistlustel osalejatele. Nende täitmist jälgivad nii kohtunikud kui kaasvõistlejad. Põhjendatud muudatusettepanekud on alati teretulnud särtspostiaadressile: vosat@hot.ee.

12. KÜNNISÜGAVUSE MÕÕTMINE

a) Nõutud sügavus peab olema saavutatud kuuendaks viiluks ja seda peab säilitama kuni viimase kuue viiluni.

b) Mõõtmiste arv.

Tavaatradel mõõdetakse üheksa korda kolme mõõtmise seeriana nii, et esimene mõõtmiste seeria tehakse alates kuuendast viilust, teine mõõtmiste seeria poole platsini jõudmisel ja viimane enne viimase kuue viilu kündmist.

Pöördatradel mõõdetakse kaksteist korda nelja kolmemõõtmelise seeriana. Esimene seeria peale kuuenda viilu kündmist, teine seeria alates kuuendast vaost peale naabri vaost kündma siirdumist, kolmas seeria alates kuuendast kiiluvaost ja neljas seeria peale esimese nelja viilu ja enne viimase nelja kündmist lõpukünnil.

c) Üks sügavusmõõtmise seeria tehakse ühe töökäigu vaost tera jäljest kolmest kohast vähemalt 15-meetriste vahedega põllu iseloomulikust kohast. Mõõtmisi ei tehta töökäigu esimese 2 meetri ulatuses.

Sügavusmõõdiku ots asetatakse tera jäljele, peitli vaost ei mõõdeta. Kui tera jälg on kaldne, mõõdetakse sügavust vahetult peitli soone kõrval.

d) Künnisügavuse väärtuseks võetakse seeria kolme üksikmõõtmise keskmine tulemus.

e) Kui esimene mõõtmiste seeria näitab nõutust madalamat kündi, antakse sellest kündjale teada. Kui mõõdetud sügavus ületab määratud maksimaalset sügavust, teavitatakse kündjat ka sellest.

f) Punkte vähendatakse järgnevalt:

1 punkt iga 0,5 cm eest kuni erinevuseni 2,5 cm iga mõõtmiste seeria keskmise alusel; fikseeritult 10 punkti juhul, kui erinevus ületab 2,5 cm iga mõõtmiste seeria keskmiste alusel.

13. LÕPLIK OTSUSTUSKOHUSTUS

a) Kõik reeglites täpsemalt sätestamata aspektid käsitletakse ettetulemise järjekorras.

b) Peakohtuniku otsus on kehtiv ja selle vaidlustamine toimub kirjalikult peale võistluse lõppu.

c) EKS juhatusel on õigus peakohtuniku otsuseid muuta, teatades sellest asjaosalistele kirjalikult.

d) Kogu suhtlus võistlejaga künni ajal käib läbi pea- ja platsikohtuniku. Kui sellest info-vahetusest tekib ajakadu, lisatakse see võistleja lubatud künniajale.

Võistukünd tavaadraga

1. SIHITIKUD

a) Kündjale on platsil kasutamiseks 3 sihitikku: kahega on märgitud avavao koht ja kolmas on vabalt paigutamiseks platsi piires. Võistlejatel on lubatud naabriga ühte tikku vahetada. Muude tikkude kasutamine on keelatud!

b) Muude märkide (kivid, adra detailid, tööriistad, jalajäljed jms) kasutamine on keelatud.

c) Sihitikkude paigaldamisel ja eemaldamisel on lubatud kasutada abilist. Abiline peab liikuma platsil kündjast eespool ja vältima asjatut suhtlust kündjaga.

2. AVAVAGU

a) Võistlejad peavad esmalt tegema avavao, mis koosneb edasi-tagasi käigust.

b) Vaod peavad olema puhtad ja kindlapiirilised, kogu pikkuses läbi lõigatud.

c) Avavao künniks on 20 minutit.

d) Aja ületamisel vähendatakse punkte ühe võrra iga ületatud minuti eest.

Avavagu tuleb lõpuni künda!

3. KÜNNIVIIS

a) **Kroon kahesahalise adraga.**
Neli esimest ringi moodustavad kokkukünni ehk krooni. Künnis on näha **15 või 16 viilu**. Peale krooni lõpetamist siirdub kündja naabri vakku ja alustab lahkukündi.

b) **Kroon kolmesahalise adraga.**
Kolm esimest ringi moodustavad kokkukünni ehk krooni. Künnis on näha **17 või 18 viilu**. Peale krooni lõpetamist siirdub kündja naabri vakku ja alustab lahkukündi.

c) Sõltuvalt tingimustest võib künd toimuda nii suurema kui väiksema numbriga naabri vaost. Võistlusel kehtiv viis teatatakse üldinstrueerimisel.

NB! Väiksema numbriga naabri vaost kündmisel lõpetatakse pöördepoolses otsas. Suurema numbriga naabri vaost kündmisel stardipoolses otsas.

d) Esimene ja teine käik naabri platsist arvates on vigade õgvendamiseks ja neid ei hinnata. Siiski peab kogu ala olema läbi lõigatud ja ümber keeratud, tüü maetud. Nähtavaid vigasid võetakse platsi hindamisel arvesse. Naaberplatsi künni kahjustamine ega ülekünd ei ole lubatud enne peakohtunikult loa saamist.

e) Üheviilulised käigud on lubatud, kuid kõik sahad peavad olema tööasendis.

f) **Põhikünd** on viilud võistleja krooni ja lõpukünni vahel.

g) **Lõpukünni** moodustavad viimased **12 viilu** (ehk 6 täisviilu naabri ja 5 täisviilu ning mullaviil enda kokkukünni poole).

h) Lõpuvagu on viimane viil mulda, mis on pööratud võistleja kokkukünni poole.

i) Üks rattajälg on lubatud. See peab olema lõpuvao viilust teisel vaopoolel. Adra tugiratta jälg võib ulatuda väljapoole traktori ratta jäljest, kuid see peab osaliselt kattuma traktori ratta jäljega. Ühe jäljena mõistetakse siin traktori esi- ja tagaratta ning adra tugiratta ühekordsel ülesõidul tekkinud jälge.

j) Tühisõidud on lubatud mööda pöörderibasid ja tühisõidukoridore teisi võistlejaid võimalikult vähe häirides ja ohutust tagades. Tühisõidukoridoride asukohad kantakse skeemile ja need tehakse teatavaks üldinstrueerimisel.

Üle platsi sõita ei ole lubatud!

4. LÕPLIK OTSUSTUSKOHUSTUS

a) Kõik reeglites täpsemalt sätestamata aspektid käsitletakse ettetulemise järjekorras.

b) Peakohtuniku otsus on kehtiv. Määratud trahvipunktide vaidlustamine toimub kirjalikult peale võistluse lõppu.

c) EKS juhatusel on õigus peakohtuniku otsust põhjendatud juhul muuta, teatades sellest asjaosalistele kirjalikult.

d) Kogu suhtlus võistlejaga künni ajal käib läbi pea- ja platsikohtuniku. Kui sellest infovahetusest tekib ajakadu, lisatakse see võistleja lubatud künniajale.

5. HINDAMISELE KUULUVAD ELEMENDID TAVAATRADEL

1. **Avavagu**. Läbilõikamise terviklikkus ja ühtlikkus kogu pikkuses. Viilu ja vao ühetaolisus ja puhtus. Hindamisvahemik 1 – 10 punkti.
2. **Kroon**. Tüü ja rohi maetud, viilud tihedalt suletud. Rattajälgi pole. 10 punkti.
3. **Kroon**. Aukude ja kuhjatiste puudumine, võrdkülgsed, ühekõrgused ja -taolised viilud hea seemnealuse saamiseks. 10 punkti.
4. **Põhikünd**. Koorimise korrektsus, umbrohi ja tüü maetud, eelsahad kasutuses. 10 punkti.
5. **Põhikünd**. Viilude ühtlikkus ja tihkus. Muld sobivalt tihendatud ja tühikuteta. Rattajälgi ei ole. Viilud on üksteise vastas ja ei vaju läbi. 10 punkti.

6. **Põhikünd**. Külvialuse moodustamiseks on piisavalt mulda. Künd on sobivalt harjaline ja viilud piisavalt pööratud. 10 punkti.
7. **Põhikünd**. Viilud ühetaolised ja võrdse tüsedusega kogu platsi ulatuses. 10 punkti.
8. **Lõpukünd**. Puhtus, ühtlikkus, kõrretüü ja umbrohi on täielikult maetud. 10 punkti.
9. **Lõpukünd**. Viimaste viilude liituvus muu künniga, ühtlikkus ja korrektsus. Lõpuvagu puhas, ühetaoline, kitsas ja madal. Lõpuviilud põhikünniga võrdse kõrgusega. 10 punkti
10. **Otsad**. Puhtus ja rütm, ühetaolisus ja rattajälgede puudumine. Mulda pöörderibale kantud ei ole. Töökäigud mõlemal pool lõpuvagu algavad ja lõpevad samal joonel. 10 punkti.
11. **Sirgus**. Hinnatakse neli korda: avavaol (i), kroonil (ii), põhikünnil (iii) ja lõpukünnil (iv). 20 punkti.
12. **Üldilme**. Puhtus ja ühtlikkus. Viilude loomulikkus ja selgepiirilisus. Puudub viilude paardumine. Kõrretüü ja rohi maetud. Aukude ja kuhjatisteta künd. 10 punkti.

Kohtunikud hindavad kõiki aspekte skaalal 1 – 10. Sirguse punktid liidetakse kokku ja jagatakse kahega. Ühe päeva maksimaalne võimalik punktisumma on 130.

Võrdse punktisumma korral kõrvutatakse elemendi eest saadud punkte ja kõrgema koha saab see kündja, kes on saanud kõrgema hinde esimese erinevalt hinnatud aspekti eest.

Võistukünd pöördadraga

1. SIHITIKUD

a) Kündjale on platsil kasutamiseks 3 sihitikku: kahega on märgitud avavao koht ja kolmas on vabalt paigutamiseks. Võistlejatel on lubatud naabriga ühte tikku vahetada. Muude tikkude kasutamine on keelatud! Samade tikkudega märgib võistleja märkejoone kiiluvagude tegemiseks.

b) Muude märkide (kivid, adra detailid, tööriistad, jalajäljed jms) kasutamine on keelatud.

c) Sihitikkude paigaldamisel ja eemaldamisel on lubatud kasutada abilist. Abiline peab liikuma platsil kündjast eespool ja vältima asjatut suhtlust kündjaga.

2. AVAVAGU

a) Võistlejad peavad esmalt tegema avavao, mis koosneb ühest käigust üle platsi. Tagasikäigul tehakse märkevagu kiiluvagude künniks.

b) Avavagu tehakse tagumise parempoolse sahaga.

c) Avavagu peab olema puhas, kindlapiiriline ja kogu pikkuses läbi lõigatud.

d) Avavao künniks on 20 minutit.

e) Aja ületamisel vähendatakse punkte ühe võrra iga ületatud minuti eest.

Avavagu tuleb lõpuni künda!

3. KÜNNIVIIS

a) Kiiluvagude märkejoon on lubatud teha avavao hindamise ajal. See tehakse oma avavaost kaugusele, mis võimaldab künda 19 – 20 viilu kahehõlmalise ja 20 – 21 viilu kolmehõlmalise adraga märkejoone ja oma avavao vahele. Märkejoone künnil on lubatud kasutada sarnast abi, nagu avavao puhul. Märkejoont ei ole lubatud käsitsi, traktori rehvide ega adraga parandada. Märkejoone võib künda vabalt valitud adrapoolega.

b) **Kroon kahesahalise adraga**.
Kündmine algab vasakpoolsete sahkadega. Küntakse **kaheksa** viilu, mis moodustavad võistleja **krooni**. Seejärel jätkatakse tööd naabri vaost. Krooni **esimese viilu** künnil on lubatud üks täiendav eelsahk, lõikeketas või tera.

c) **Kroon kolmesahalise adraga.**
Kündmine algab vasakpoolsete sahkadega. Küntakse **üheksa** viilu, mis moodustavad võistleja **krooni**. Seejärel jätkatakse tööd naabri vaost. Krooni **esimese viilu** künnil on lubatud üks täiendav eelsahk, lõikeketas või tera.

d) Sõltuvalt tingimustest võib künd toimuda nii suurema kui väiksema numbriga naabri vaost. Võistlusel kehtiv viis teatatakse üldinstrueerimisel.

e) Kiiluvaod küntakse naabervõistleja vao ja oma märkejoone vahele kogu platsi ulatuses.

f) Kõik adra sahad peavad olema tööasendis (välja arvatud sisenemisel-väljumisel). Ühendavat vagu võib künda ühe sahaga.

g) Lõpukünd kahesahalise adraga koosneb 19 – 20 viilust kiiluvagude ja võistleja lõpuvao vahel. Selle hulka loetakse ka ühendav vagu. Kõik võistlejad peavad tegema kümme käiku korrektse lõpukünni tegemiseks. Ühendav vagu võib olla küntud ühe- või kaheviilulisena mõlemad sahad tööasendis. Rohkem üheviilulisi töökäike üle platsi ei ole lubatud.

h) Lõpukünd kolmesahalise adraga koosneb 20 – 21 viilust kiiluvagude ja võistleja lõpuvao

vahel. Selle hulka loetakse ka ühendav vagu. Kõik võistlejad peavad tegema seitse käiku korrektse lõpukünni tegemiseks. Ühendav vagu võib olla küntud kahe- või kolmeviilulisena kõik kolm sahka tööasendis. Rohkem kaheviilulisi (kaks sahka töös) töökäike üle platsi ei ole lubatud.

i) Lõpukündi alustatakse kiiluvagude otsi ühendava vao künniga. Sihitikud ei ole lubatud. Lõpukünni viimane käik moodustab lõpuvao, mille serv peab ühtima avavao servaga.

j) Lõpuvagu on viimane viil mulda, mis on pööratud võistleja kiiluvagude poole. Selle serv peab ühtima avavao servaga. Kündmata maa ega avavao ülekünd ei ole lubatud. Kroon ja lõpukünd peavad olema võrdkõrged.

k) Üks rattajälg on lubatud. See peab olema lõpuvao viilust teisel vaopoolel. Adra tugiratta jälg võib ulatuda väljapool traktori ratta jäljest, kuid see peab osaliselt kattuma traktori ratta jäljega. Ühe jäljena mõistetakse siin traktori esi- ja tagaratta ning adra tugiratta ühekordsel ülesõidul tekkinud jälge.

l) Kündmisel tuleb vaheldumisi kasutada mõlemat adrapoolt.

m) Tühisõidud ei ole lubatud.

4. LÕPLIK OTSUSTUSKOHUSTUS

a) Kõik reeglites täpsemalt sätestamata aspektid käsitletakse ettetulemise järjekorras.

b) Peakohtuniku otsus on kehtiv. Määratud trahvipunktide vaidlustamine toimub kirjalikult peale võistluse lõppu.

c) EKS juhatusel on õigus peakohtuniku otsust põhjendatud juhul muuta, teatades sellest asjaosalistele kirjalikult.

d) Kogu suhtlus võistlejaga künni ajal käib läbi pea- ja platsikohtuniku. Kui sellest infovahetusest tekib ajakadu, lisatakse see võistleja lubatud künniajale.

5. HINDAMISELE KUULUVAD ELEMENDID PÖÖRDATRADEL

1. **Avavagu**. Läbilõikamise terviklikkus ja ühtlikkus kogu pikkuses. Viilu ja vao ühetaolisus ja puhtus. 10 punkti.
2. **Kroon**. Lõpuni läbi lõigatud, ühetaolised viilud tihedalt suletud. Rattajälgi pole. 10 punkti.
3. **Kiilukünd**.

a) Kiiluvaod. Viilud lõpuni läbi lõigatud, tüü ja rohi maetud kogu pikkuses, ühetaolised viilud tihedalt suletud. Rattajäljed puuduvad. 10 punkti.

b) Ühendav vagu peab olema ühest otsast teiseni selge, ühtlane, aukude ja kuhjatisteta. 10 punkti.

4. **Umbrohutõrje**. Koorimise korrektsus, umbrohi ja tüü maetud, eelsahad kasutuses. 10 punkti.
5. **Viilude tihkus**. Muld sobivalt tihendatud ja tühikuteta. Rattajälgi ei ole. Viilud on üksteise vastas ja ei vaju läbi. 10 punkti.
6. **Külvialus**. Seemnesängi moodustamiseks on piisavalt mulda. Künd on sobivalt harjaline ja viilud piisavalt pööratud. 10 punkti.
7. **Viilude ühetaolisus** kogu platsi ulatuses. 10 punkti.
8. **Lõpukünd** on viilud kiiluvagudest lõpuvaoni. Kündmata maa ja ülekünd ei ole lubatud. Tüü ja umbrohud peavad olema maetud, viilud liituma tihedalt ja olema kogu platsi ulatuses ühetaolised. 10 punkti.
9. **Lõpuviilud** (2 viimast viilu enne lõpuvagu) peavad olema krooniga võrdkõrged ja ühetaolised. Kündmata maa ja ülekünd ei ole lubatud. Tüü ja umbrohud peavad olema maetud, viilud liituma tihedalt ja olema kogu platsi ulatuses ühetaolised. 10 punkti.
10. **Otsad**. Puhtus ja rütm, ühetaolisus ja rattajälgede puudumine. Mulda pöörderibale kantud ei ole. Töökäigud mõlemal pool lõpuvagu algavad ja lõpevad samal joonel. 10 punkti.
11. **Sirgus**. Hinnatakse neli korda: avavaol (i), kroonil (ii), põhikünnil (iii) ja lõpukünnil (iv). 20 punkti.
12. **Üldilme**. Puhtus ja ühtlikkus. Viilude loomulikkus ja selgepiirilisus. Puudub viilude paardumine. Kõrretüü ja rohi maetud. Aukude ja kuhjatisteta künd. 10 punkti.

Kohtunikud hindavad kõiki aspekte skaalal 1-10. Sirguse punktid liidetakse kokku ja jagatakse kahega. Ühe päeva maksimaalne võimalik punktisumma on 140.

Võrdse punktisumma korral kõrvutatakse elemendi eest saadud punkte ja kõrgema koha saab see kündja, kes on saanud kõrgema hinde esimese erinevalt hinnatud aspekti eest.

Selgitusi elementide hindamise juurde

Avavagu tavaadra puhul peab olema piisavalt sügav, et kogu pikkuses oleks pind läbi lõigatud ja viil pööratud. Viilud peavad olema ühetaolised, sirged ja selgepiirilised. Vaopõhi puhas. Viilud ei pea olema sarnase kujuga!

Avavagu pöördadra puhul peab olema piisavalt sügav, et kogu pikkuses oleks pind läbi lõigatud ja viil pööratud. Viil peab olema ühetaoline, sirge ja selgepiiriline. Vaopõhi puhas.

Kroon tavaadra puhul peab sarnanema põhikünnile: viilud ühetaolised ja võrdlaiad, liibuvad tihedalt eelmistele ja pakuvad piisavalt mulda külvialuse moodustamiseks. Kogu põld on läbi lõigatud, puuduvad augud ja kuhjatised. Rattajälgi ei paista.

Kroon pöördadra puhul peab sarnanema põhikünnile: viilud ühetaolised ja võrdlaiad, liibuvad tihedalt eelmistele ja pakuvad piisavalt mulda külvialuse moodustamiseks. Tagasi pööratud esimese viilu serv peab ühtima avavao lõikejoonega. Kogu põld on läbi lõigatud, puuduvad augud ja kuhjatised. Rattajälgi ei paista.

Kiiluvaod on lüheneva pikkusega töökäigud.

Ühendav vagu peab eristuma selgelt otsast otsani, olema muu künni sarnane (kõrgus, kuju, laius), aukude ja kuhjatisteta. Rattajälgi ei tohi paista.

Umbrohutõrje – tüü ja muud taimejäänused on maetud viilude alla, koorimisseadiseid on kasutatud korrektselt. Rattajälgi ei paista.

Külvialus moodustub sobivalt harjalisest künnist, mille viilud on pööratud piisavalt (mitte 180 kraadi!). Hea künni harimisel ei tõmmata taimejäänuseid hiljem pinnale.

Põhikünd on viilud võistleja krooni ja lõpukünni vahel.

Lõpukünd tavaadral peab olema krooniga paralleelne. Viimased viilud peavad olema pööratud võistleja krooni poole. Lõpukünd (ja eriti lõpuvagu!) ei tohi olla ülejäänud künnist sügavam ega viil laiem. Lubatud on üks rattajälg (vt. joonis 1) krooni vastaspoolel nii, et adra jälg katab osaliselt traktori jälge.

Lõpukünd pöördadral peab olema ülejäänud künniga võrdse kõrgusega, viilud sarnased ja ühetaolised kogu pikkuses. Lõpuvao ja krooni vahele ei tohi jääda kündmata maad ja esimest viilu ei tohi tagasi künda. Lubatud on üks rattajälg (vt. joonis 1) krooni vastaspoolel nii, et adra jälg katab osaliselt traktori jälge.

Otsad peavad olema küntud nii, et esimene sahk siseneks hiljemalt märkejoonel ja viimane väljuks mitte enne märkejoont. Otsad peavad olema kogu platsi ulatuses ühetaoliselt. Mulla ja taimejäänuste vaost väljakandmine ei ole lubatud.

Üldilme võtab arvesse kõiki aspekte koos. Hästi küntud plats on ühetaoliste ja tihedalt lebavate viiludega tasane ala, kus ei paista auke, kuhjatisi, taimejäänuseid ega rattajälgi. Künd on sobivalt harjaline ja viilud piisavalt pööratud.

Kõik vajalikud õgvendused naabri kehva künni parandamiseks tuleb teha esimese kahe töökäigu jooksul. Kui see pole ilma tema viile rikkumata võimalik, tuleb sellest teavitada läbi platsikohtuniku peakohtunikku, kes annab loa uue lahkukünnivao tegemiseks.

Võistlejate instrueerimine on võistluste kavas välja kuulutatud kogunemine, kus loositakse platsid, antakse täpsemaid juhiseid künnisügavuse ja viisi ning üldise võistluse korralduse kohta. Samuti käsitletakse kõiki varem küsimata või koha peal tekkinud selgitamist vajavaid aspekte.

Ohutusreeglid

Künnivõistlus on tehnikasport ja sellega kaasneb paratamatult võimalus jääda kuhugi vahele, ette või alla. Seetõttu on ülioluline, et igaüks jälgiks enda tegemisi ja hoiaks silma peal ka naabril. Sest õnnetused ei juhtu iseenesest, vaid need on alati kellegi tegemiste või tegematajätmiste paratamatu tagajärg.

Künnivõistlustel osalejad on kained ja üksteisega arvestavad.

Järgmiste ohutusreeglite täitmist jälgitakse rangelt ja nende korduval rikkumisel antakse karistuspunkte:

- Reisijate sõidutamine traktoril ja adral ei ole lubatud väljaspool ettenähtud istmeid.
- Võistlusel pruugitavad traktorid peavad olema varustatud turvakaare või -kabiiniga, välja arvatud enne 1970 toodetud traktorid.
- Traktori juurest lahkudes tuleb ader kindlasti lasta alla või langetada toele.
- Adra all töötades tuleb ader langetada toele või sobivale piisavalt tugevale alusele.
- Lõike- või lihvmasinaga töötamisel tuleb kanda kaitseprille ja tagada sädemevihu ohutu suund.
- Hoidikus olevate ketasnugade ja terade lõikavad ääred peavad väljaspool võistlusplatsi liikumisel olema kaetud.
- Parasjagu kasutusel mitteolevad ketasnoad ja rattad peavad pöörderibal olema lapiti maas piirdelindi läheduses.
- Liikumiskiirus pöörderibal ja vaheteedel ei tohi ületada juhi võimeid.
- Pikendusjuhtmete ületamine väljaspool märgitud liikumisteed ei ole lubatud ilma vastava isiku loata.
- Ohutusreeglite eiramise tagajärjel õnnetuse põhjustanud kündja eemaldatakse võistluselt.

Palun kõigilt mõistlikkust, et jätkata künnivõistluste ohutut traditsiooni.

Platsikohtuniku kohustused

Platsikohtunik jälgib pidevalt oma platsil toimuvat ja vastutab reeglitest kinnipidamise eest. Platsikohtuniku töövahendiks on platsikaart, millele tehakse kõik vajalikud märkmed ja laetud akuga mobiiltelefon. Märkmeid võib olla pigem rohkem, sest asjad lähevad meelest. Kui tekib küsimusi, tuleb pöörduda kättesaadava kohtunike brigaadi või peakohtuniku poole.

Kui platsikohtunikku „juhendatakse", ähvardatakse või püütakse ära osta, on tal kohustus sellest viivitamatult teatada peakohtunikule! Juhtum kantakse ka platsikaardile.

Platsikohtunik ei lahku platsilt künni ajal ilma peakohtuniku loata. Eriolukorra tekkimisel tuleb luba küsida esimesel võimalusel. Platsikaart tuleb sellisel juhul üle anda naaberplatsi kohtunikule. Kaardile märkida üleandmise kellaaeg ja lahkumise põhjus. Samuti teha märge tagasijõudmise kohta. Naaberplatsi kohtunik peab hädaolukorra lahenemiseni jälgima mõlemat platsi kuni peakohtuniku uute korraldusteni.

Platsikohtunik lahkub platsilt koos võistlejaga peale künni lõpetamise aja kirjutamist platsikaardile.

Platsikaardile kantakse: avavao ja põhikünni alustamise ja lõpetamise kellaajad, seisuaeg tehnilise rikke tõttu ja ooteaeg aeglasema naabri järel ning ettenägematust olukorrast tingitud seisuaeg.

Platsikaart antakse võistluskeskusest vahetult enne võistluspäeva algust ja tuuakse sinna tagasi kohe peale künni lõppu.

Platsikohtunik jälgib, et võistlejad ei kasutaks kõrvalist abi künnil. Ainus erand on lubatud abi sihitikkude eemaldamiseks algusvao ja kiiluvagude märkevao künnil.

Kõik muud abivahendid peale ametlike sihitikkude on keelatud. Platsikohtunik peab jälgima, et sellest reeglist kinni peetakse. Tihti leidub „abivalmis pealtvaatajaid", kes kündi sekkuvad. Kui nende tegevust märgatakse, tehakse künnimehele hoiatus ja juhtum kantakse platsikaardile.

Korduva rikkumise korral tehakse vastav märkus platsikaardile ja teatatakse peakohtunikule toimunud segamisest.

Platsikohtunik vastab võistleja küsimustele. Vajadusel küsib nõu kohtunike brigaadilt või peakohtunikult. Tehnilise rikke vms. puhul tohib platsikohtunik kõiki ohutusreegleid järgides abistada peale peakohtunikult vastava loa saamist.

Platsikohtunik jälgib ohutustehnikat: keegi ei jää tema nähes millegi alla, vahele ega ette!

Õnnetused ei juhtu, need on alati kellegi tegevuse tulemused. Õnnetusi saab üheskoos ära hoida.

Platsikohtunik peab jälgima, et võistleja ei:

1. rulliks viilusid ratastega ega töötleks neid muude abivahenditega (neil käies; sihitikuga „toetades", „kukkudes");
2. kasutaks välist abi, sh. elektroonilist (ka mobiiltelefonid käivad siia alla!);
3. teeks tühisõitu pöördadraga kündes;
4. seaks ennast ega teisi ohtu, sh. kihutaks väljaspool oma platsi.

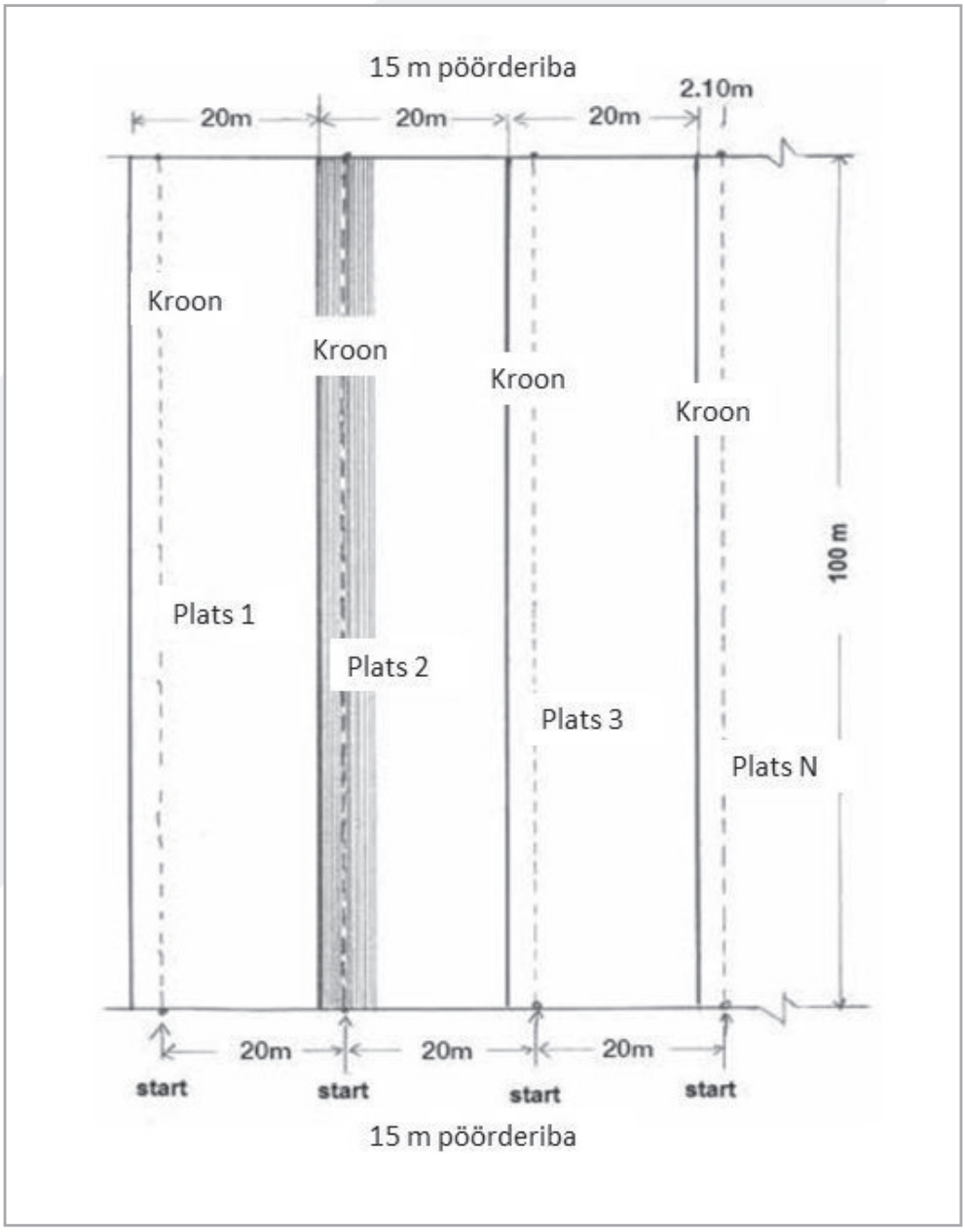
Protestide esitamine

Reeglitevastaselt koheldud võistlejal on õigus esitada peakohtuniku nimele kirjalik protest võistluskeskusesse. Peakohtunik on kohustatud sellele reageerima hiljemalt 1 tunni jooksul künniaja lõppemisest. Kirjalik protest võib olla kättejuhtuval paberil, kuid peab selgelt sisaldama probleemi kirjeldust. Võistluskeskusest on saadaval vastav vormi.

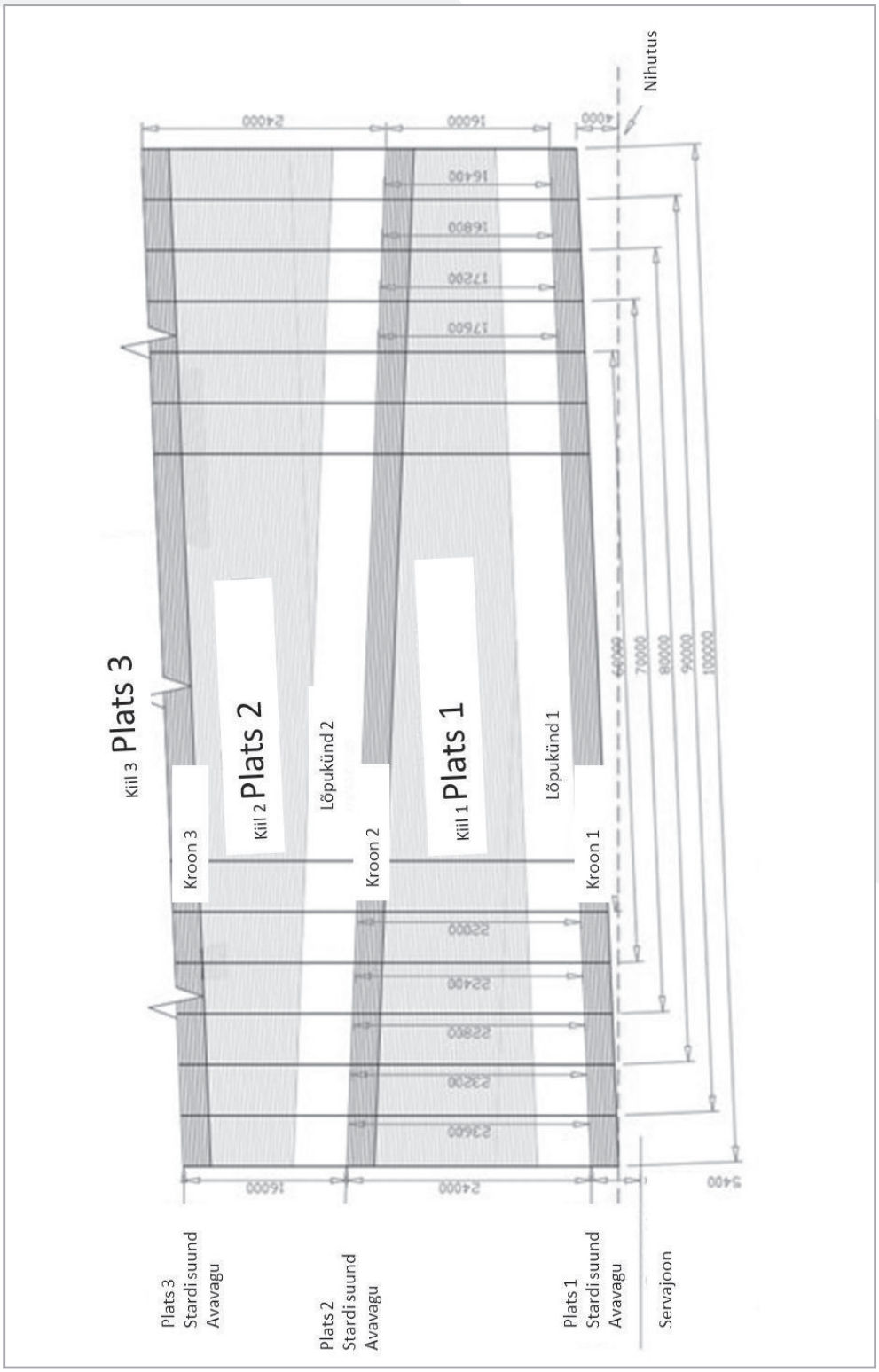
NB! Kõik künnielemente puudutavad probleemid tuleb lõpuni käsitleda võistluse lõpuks! Hilisemaid proteste ei võeta menetlusse!

Kui peakohtuniku otsus määratud trahvipunktide osas ei rahulda võistlejat, on tal õigus esitada kirjalik protest EKS juhatusele. Koos protestiga tuleb tasuda deposiit 50.- € EKS arveldusarvele. Deposiit tagastatakse, kui protest on põhjendatud ja peakohtuniku otsust muudetakse. EKS juhatus vaatab protesti läbi 14 päeva jooksul ja vastab osapooltele kirjalikult.

EKS juhatuse otsus on lõplik.



Joonis 3. Tavaatrade võistlusplatsi skeem



Joonis 4. Pöördatrade võistlusplatsi skeem

PÖÖRDADRAKÜNNI HINNATAVAD ELEMENDID

1. **Avavagu**. Läbilõikamise terviklikkus ja ühtlikkus kogu pikkuses. Viilu ja vao ühetaolisus ja puhtus.
2. **Kroon**. Lõpuni läbi lõigatud, ühetaolised viilud tihedalt suletud. Rattajälgi pole.
3. **Kiilukünd**.

   a) **Kiiluvaod**. Viilud lõpuni läbi lõigatud, tüü ja rohi maetud kogu pikkuses, ühetaolised viilud tihedalt suletud. Rattajäljed puuduvad.

   b) **Ühendav vagu** peab olema ühest otsast teiseni selge, ühtlane, aukude ja kuhjatisteta.
4. **Umbrohutõrje**. Koorimise korrektsus, umbrohi ja tüü maetud, eelsahad kasutuses.
5. **Viilude tihkus**. Muld sobivalt tihendatud ja tühikuteta. Rattajälgi ei ole. Viilud on üksteise vastas ja ei vaju läbi.
6. **Külvialuse** moodustamiseks on piisavalt mulda. Künd on sobivalt harjaline ja viilud piisavalt pööratud.
7. **Viilude ühetaolisus** kogu platsi ulatuses.
8. **Lõpukünd** on viilud kiiluvagudest lõpuvaoni. Kündmata maa ja ülekünd ei ole lubatud. Tüü ja umbrohud peavad olema maetud, viilud liituma tihedalt ja olema kogu platsi ulatuses ühetaolised.
9. **Lõpuviilud** (2 viimast viilu enne lõpuvagu) peavad olema krooniga võrdkõrged ja ühetaolised. Kündmata maa ja ülekünd ei ole lubatud. Tüü ja umbrohud peavad olema maetud, viilud liituma tihedalt ja olema kogu platsi ulatuses ühetaolised.
10. **Otsad**. Puhtus ja rütm, ühetaolisus ja rattajälgede puudumine. Mulda pöörderibale kantud ei ole. Töökäigud mõlemal pool lõpuvagu algavad ja lõpevad samal joonel.
11. **Sirgus**. Hinnatakse neli korda: avavaol (i), kroonil (ii), põhikünnil (iii) ja lõpukünnil (iv).
12. **Üldilme**. Puhtus ja ühtlikkus. Viilude loomulikkus ja selgepiirilisus. Puudub viilude paardumine. Kõrretüü ja rohi maetud. Aukude ja kuhjatisteta künd.

EESTI KÜNNISELTS

Eesti Künniselts tänab toetuse eest:

Kehtna Kutsehariduskeskus

Oilseeds

STARO

Maaeluministeerium

Baltic Agro Machinery

Maamasin

CAT

Intrac

Science For A Better Life

Multione as agrovaru

Morbela

Kehtna Mõisa OÜ

Dotnuva Baltic

Väikelaadurid norcar

Kehtna vald, tiirustab tegudele

Respo

Milrem

Iv Pluss AS

Põllumehe sõber Rodnas

agricon

Eesti Taimekasvatuse Instituut

Tatoli

Starfeld

Elke Auto

Taure

Kevili Põllumeeste ühistu

Pärnu Graniit

Agri Partner

Avant

Eesti Punane Rist

Sami Masinakeskus

Runso

KGK

A. Tammel

Agriland

Volvo

Konekesko

Eesti Maaülikool Estonian University of Life Sciences

MTÜ Eesti Künniselts

- Postiaadress: Müüri 4, Olustvere 70401 Viljandi maakond
- Registrikood: 80071706
- E-mail: metoodika@olustvere.edu.ee
- Internetis: **www.eestikynniselts.ee**
- Juhatuse liikmed: Margus Ameerikas, Kaspar Järvala, Urmas Lees, Tambet Sova
- Peakohtunik: Taavi Võsa