NICKERSON

INFO

APACHE

wintertarwe

de allervroegste

Apache is sinds 1997 ingeschreven op de Franse rassenlijst. Het ras heeft op de Franse markt een enorm marktaandeel veroverd. Het is een zeer vroege kwaliteits baktarwe. Vanwege de uitstekende opbrengsten, in combinatie met de goede broodeigenschappen en de zeer brede ziekteresistentie, verdient Apache een belangrijke plaats in het rassenassortiment van wintertarwe, met name in Noord Nederland of in combinatie met andere rassen voor voldoende oogstspreiding. Opbrengst, kwaliteit en oogstzekerheid maken dat de keuze voor het telen van Apache zeker een goede is.

Opbrengst

Apache is een vroege wintertarwe met mogelijkheden voor een goede topopbrengst. In de onderzoeksresultaten van SPNA over de jaren 2002 tot en met 2008 geeft Apache gemiddeld op de noordelijke kleigrond met ziektebestrijding zeer goede resultaten. Het ras moet niet te vroeg en niet te dik gezaaid worden omdat het zich dan teveel ontwikkeld in het najaar. De kans op ziektedruk door een hoog plantbestand met als gevolg een lagere DKG en opbrengst neemt daardoor toe. Het ras heeft een enorm compenserend vermogen, met een lager plantbestand neemt het aargewicht (DKG en korrelgrootte) enorm toe.

Broodkwaliteit

Apache heeft zeer goede broodbereidingseigenschappen en scoort daarmee hoog in de categorie ‘baktarwe’. Zijn kwaliteitseigenschappen, de gele kleur en in het bijzonder de hoge tot zeer hoge valgetallen, garanderen bijzondere afzetmogelijkheden.

Resistentie

In situaties met een hoge algemene ziektedruk is gebleken dat Apache een zeer goede stengelstevigheid heeft en een goede aarfusarium resistentie. Het ras is weinig gevoelig voor bruine roest en tamelijk resistent tegen gele roest.

Wintervastheid

Apache heeft een goede wintervastheid.

Apache in cijfers

waardering raseigenschappen (gemiddelde van 2005 t/m 2008);

kwaliteit	
Bakkwaliteit	baktarwe
Korrelhardheid	harde korrel

landbouwkundig	
Lengte stro	6,5
Stevigheid	9,0
Vroegheid	6,0
Vroegrijp	8,7

resistentieniveau	
Meeldauw	7,0
Bruine roest	8,0
Bladvlekkenziekte	7,0
Fusarium in de aar	7,0
Schot	7,0

bron SPNA, Ebelsheerd/Kollumerwaard

TEELTBESCHRIJVING

Zaaizaadhoeveelheid
Bij de teelt van Apache moet worden gestreefd naar max. 500 aren per m².
De zaaidichtheid, onder goede omstandigheden en bij vroege zaai, ligt rond de 170 kg/ha. Bij ongunstige omstandigheden en late zaai dit verhogen naar 190 kg/ha. Uitgaand van een duizendkorrelgewicht van 50 g.

Stikstofbemesting
De hoogte van de stikstofbemesting afstemmen op de te verwachten gewasproductie en korrelopbrengst. Ook plaatselijk opgedane ervaringen spelen hierbij een rol.
1e N-gift: 140 kg N per ha minus bodemvoorraad, zo vroeg mogelijk in het voorjaar;
2e N-gift: 60 kg N per ha, in 1-2 knopen-stadium (GS 31-32);
3e N-gift: 30-50 kg N per ha, in vlagblad-stadium (GS 39-43).

Gewasbescherming
Apache is een gezond ras met goede ziekteresistenties. Met name de resistentie tegen helminthosporium en aarfusarium zijn zeer goed te noemen. Ook heeft Apache naast een goede schotresistentie een vrij goede bruine roest resistentie. Wij bevelen aan om een vroege fungicidebehandeling toe te passen en preventief een mangaan-bespuiting op lichte gronden.

Groeiregulatie
Apache is een middenlange, stevige tarwe. Om het hoogste rendement te bereiken, wordt een bespuiting met een groeiregulator over twee periodes aangeraden:
1e bespuiting bij einde uitstoeling (stadium 29): 0.25 L moddus + 0.5 L CCC 750;
2e bespuiting in ontwikkelingsstadium 1e tot 2e knoop: 0.25 L moddus + 0.5 L CCC 750.

N.B. Voor de keuze van uw fungiciden en groeiregulatie kunt u zich het beste laten voorlichten door uw leverancier.

1) Apache is een ras van Limagrain.
2) Deze ras- en teeltbeschrijving is met de grootste zorg samengesteld. Wij kunnen echter geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden.

Meer informatie
Limagrain Nederland BV
tel. (0113) 55 71 00 • fax (0113) 55 22 37
www.nickersonseeds.nl

NICKERSON